

**AKKORDTARIFFEN FOR TØMRERFAGET**  
**Gyldig fra 01.08.2012**

Enh. G.tid  
 Å (stk)  
 F (stk)

A23	STILLASER OG SIKRINGSARBEIDER
P11	STÅLKONSTRUKSJONER
P30	TYNNPLATEKONSTRUKSJONER AV STÅL
Q11	BJELKELAG AV TRE
Q13	BINDINGSVERK AV TRE
Q14	TAKVERK AV TRE
Q15	STOLPER OG BJELKER
Q17	KOMPLETTERINGER
Q18	TRAPPER OG REKKVERK M.M.
Q30	PANEL OG TAKTRO M.M. AV TRE
Q40	GULV OG UNDERGULV AV TREBASERTE MATERIALER
Q60	PLATEKLEDNINGER
Q71	UTVENDIGE LISTER
Q72	INNVENDIGE LISTER OG UTFORINGER
Q90	SUPPLERINGSTIDER
R00	VINDUER, TAKVINDUER, OVERLYSKUPLER, VINDUSDØRER, DØRER, PORTER, LUKER m.m.
S10	ISOLASJON
S20	TETNINGSSJIKT
S34	FUGETETTING
S42	BESLAG
S50	TAKTEKKING MED OMLEGGSMATERIALER
S80	TAKRENNE, NEDLØP, SNØFANGER, UTSTYR FOR ADKOMST OG SIKRING PÅ TAK
U10	INNREDNINGER, APPARATER OG UTSTYR
X10	VENTILASJON

**A23 STILLASER OG SIKRINGSARBEIDER**

A23.AI	I tidene inngår normal forankring i tre, mur, betong o.l. inkl. stag, plugg, bolter, øyeskruer o.l. samt boring/forboring. I begrepet "rekkverk" inngår hånd-, kne- og fotlist samt tilhørende festemidler.		
A23.BI	Stillasegulv / lemmer, stiger, innvendige trapper, luker, avsverving, evt. galge o.a. tilhørende stillaskomponenter, samt rør- og sammenkoblingsdeler inngår i tidene. Rekkverk på en side av stillas inngår i tidene.		
A23.CI	Flytting av forankringsfester i forbindelse med fasadearbeider som utv. papp, utv. underkleddning, utlekting, utv. kledning m.m. inngår i enhetstidene for fasadearbeidene.		
A23.DI	Tidene gjelder både etappevis bygging av stillas og for oppføring i full høyde i sammenheng.		
A23.EI	Transport av stillaser og sikringsarbeider i dette avsnitt omfattes av de generelle transport bestemmelser i akkordtariffen. Ved demontering legges / sorteres stillaser o.a. sikringsutstyr i kurver / kasser eller på anvist sted for avhenting.		
A23.FI	Stillaser skal holdes ryddig. Rydding inngår i tidene jmf. generelle bestemmelser.		
A23.GI	Lengden på stillas måles langs byggets fasade (innvendig side av stillas). Høyden på stillas måles fra underkant stillas til overkant øverste rekkverk på stillas.		
A23.HI	Postene kommer ikke til anvendelse ved bruk av motoriserte lifter / plattformer. Bruk av motoriserte lifter / plattformer avtales. Tildekking av stillas med presenning, duk o.l. avtales.		
A23.GI	I postene retningsendring som ikke går opp i modul inngår alle nødv. tilpasninger, justeringer og komplettering. Posten måles vertikalt etter stillasehøyden.		
<b>A23.02</b>	<b>Rammestillas (lettstillas av metall)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
A23.0201A	Montering av rammestillas (lettstillas av metall) med bredde inntil 0,75 m	m2	0,033
A23.0201B	Demontering av rammestillas (lettstillas av metall) med bredde inntil 0,75 m	m2	0,017
A23.0201C	Montering av rammestillas (lettstillas av metall) med bredde fra 0,75 inntil 1,30 m	m2	0,040
A23.0201D	Demontering av rammestillas (lettstillas av metall) med bredde fra 0,75 inntil 1,30 m	m2	0,021
A23.0201E	Retningsendring i rammestillas (lettstillas av metall), som ikke går opp i modul	m	0,031
<b>A23.03</b>	<b>Spirestillas (rørsammenhukingstillas) t.o.m. 190 m bredde (tverrbjelkelengde)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
A23.03.AI	I tidene for spirestillas (rørsammenhukingstillas) inngår stillasgulv/gulvtremmer.		
A23.03.BI	Innplanking på spirestillas (rørsammenhukingstillas) inkl. knekter og 2 stk metallplanker, måles pr stk stillasseksjon (maks 3 meter)		
A23.0301A	Montering av spirestillas (rørsammenhukingstillas)	m2	0,044
A23.0301B	Demontering av spirestillas (rørsammenhukingstillas)	m	0,029
A23.0301C	Retningsendring i spirestillas (rørsammenhukingstillas), som ikke går opp i modul	m	0,044
A23.0301D	Flytting av gulvtremmer (de- og remontering) i spirestillas (rørsammenhukingstillas)	m	0,063
A23.0301E	Flytting av bjelker (de- og remontering) for gulv i spirestillas (rørsammenhukingstillas)	m	0,042
A23.0301F	Montering av innplanking på spirestillas (rørsammenhukingstillas) inkl. knekter og 2 stk metallplanker	stk	0,032
A23.0301G	Demontering av innplanking på spirestillas (rørsammenhukingstillas) inkl. knekter og 2 stk metallplanker	stk	0,020
A23.0301H	Montering av utkraget trappeløp i spirestillas (rørsammenhukingstillas)	stk	0,032
A23.0301I	Demontering av utkraget trappeløp i spirestillas (rørsammenhukingstillas)	stk	0,020
<b>A23.05</b>	<b>Trappetårn av ramme- og/eller spirestillas</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
A23.05.AI	I tidene inngår alle nødvendig tilpassing og komplettering av gulv, rampe, trapp, rekkverk m.m. komplett med tilførselsplattinger og rekkverk inntil bygget. Rekkverk på begge sider inngår i tidene for trappetårn.		
A23.05.BI	Trappetårn av ramme og/eller spirestillas måles vertikalt fra underkant stillas til overkant øverste rekkverk.		
A23.0501A	Montering av trappetårn, ramme- og spirestillas, tårn bredde t.o.m. 1 m	m	0,596
A23.0501B	Demontering av trappetårn, ramme- og spirestillas, tårn bredde t.o.m. 1 m	m	0,388
A23.0501C	Montering av trappetårn, ramme- og spirestillas, tårn bredde over 1 m	m	0,417
A23.0501D	Demontering av trappetårn, ramme- og spirestillas, tårn bredde over 1 m	m	0,272
<b>A23.06</b>	<b>Supplering for ramme- og spirestillas</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
A23.06.AI	Supplerings poster i meter måles pr meter horisontalt, jmf. måleregler for stillas.		
A23.0601A	Planering av underlag for utlegging av boks / planker som puter for ramme- og spirestillas	m	0,035
A23.0601B	Utlegging av boks, planker, lemmer e.l. underlag for ramme- og spirestillas, kompl. inkl. riving	m	0,035
A23.0601C	Start og justering av stendere på ramme- og spirestillas, inkl. skrubein og riving	m	0,085
A23.0601D	Skvett skjerm utbygget fra ramme- eller spirestillas, komplett inkl. riving	m2	0,100
A23.0601E	Ekstra rekkverk (hånd-, kne- og forlist) på ramme- spirestillas (rekkverk på begge sider), komplett inkl. riving	m	0,025

<b>A23.07</b>	<b>Tilleggsforankring av stillas i værharde strøk</b> (ramme- og spirestillaser) <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
A23.07.AI	Tilleggsforankring av stillas med større vindhastighetstrykk (VHT) over 0,8 kN/m2.		
A23.07.BI	Tilleggsforankring beregnes som vertikalt areal på samme måte som vertikalt areal for stillas.		
A23.07.CI	Postene for tilleggsforankring kommer bare til anvendelse der dette er avtalt i akkordseddelen / foreligger skriftlig avtale.		
A23.0701A	Montering av tilleggsforankring VHT over 0,8 t.o.m. 1,5 kN/m2, for ramme- og spirestillas	m2	0,005
A23.0701B	Demontering av tilleggsforankring VHT over 0,8 t.o.m. 1,5 kN/m2, for ramme- og spirestillas	m2	0,003
A23.0701C	Montering av tilleggsforankring VHT over 1,5 kN/m2, for ramme- og spirestillas	m2	0,008
A23.0701D	Demontering av tilleggsforankring VHT over 1,5 kN/m2, for ramme- og spirestillas	m2	0,005
<b>A23.08</b>	<b>Flyttbar stillas for arbeid på vegger i høyder over 2,60m (uten fast stillas)</b> <b>GRUNNTID</b>		
A23.08.AI	Flyttbar stillas for arbeid på vegger i høyder over 2,60m (uten fast stillas), for eksempel rullestillas, knekestillas, bukkestillas, gardintrapper, arbeidsplattning og lignende. Gjelder både innvendige og utvendige arbeider.		
A23.08.BI	I tidene inngår montering / demontering, samt drift, vedlikehold og riving av stillasene. Postene kommer ikke til anvendelse der det er annen stillas. Merknad: Bindingsverk på klimavegger o/ 2,60m høyde kan måles etter post A23.0801A, selv om det er satt opp fasadestillas.		
A23.08.CI	Flyttbar stillas for arbeider på vegger måles: 1 gang for bindingsverk, 1 gang for ett eller flere lag sløyfer / lekter, 1 gang for ett eller flere lag plater eller panel pr. side. Det måles ikke stillas separat for isolasjon, papp/plastfolie eller taklister.		
A23.08.DI	Arealet måles likt brutto m2 areal målt fra underkant stillas til overkant vegg, multiplisert med veggens lengde, uten fradrag for åpninger.		
A23.08.EI	Postene A23.0801A-C kan brukes for å måle innkassinger o.l. med høyde over 2,60m.		
A23.08.FI	Post A23.0801A kan anvendes for å måle stillas for annet arbeid over 2,60 høy. F.eks. mont. av stolper/søyler (1,0m pr. stk x høyde), for mont. av limtrebjelker o.l. (1,0m pr. oppleggspkt. x høyde oppleggspkt.). Ved mont. av sperrer / takstoler (måles langs anleggspkt. meter x høyde anleggspkt.). Det skal opplyses om slik bruk av tariffposten i hver enkelt tilfelle i målebrevet.		
A23.0801A	Flyttbar stillas for vegger m/ høyde o/ 2,60m, bindingsverk med el. uten isolasjon / papp/folie	m2	0,014
A23.0801B	Flyttbar stillas for vegger m/ høyde o/ 2,60m, ett el. flere lag sløyfer / lekter, pr. side	m2	0,014
A23.0801C	Flyttbar stillas for vegger m/ høyde o/ 2,60 m, ett el. flere lag plater / paneler, pr. side med el. uten taklister	m2	0,014
<b>A23.09</b>	<b>Flyttbar stillas for arbeid på himlinger i høyder over 2,60m (uten fast stillas)</b> <b>GRUNNTID</b>		
A23.09.AI	Flyttbar stillas for arbeid på himlinger i høyder over 2,60m (uten fast stillas), for eksempel rullestillas, knekestillas, bukkestillas, gardintrapper, arbeidsplattning og lignende. Gjelder både innvendige og utvendige arbeider.		
A23.09.BI	I tidene inngår montering / demontering, samt drift, vedlikehold og riving av stillasene. Postene kommer ikke til anvendelse der det er annen stillas.		
A23.09.CI	Arbeider på himlinger over 2,60m høyde: Det måles maks 3 gangers bruk. 1 gang for himlingsbjelkelag / primærbjelkelag 1 gang for ett eller flere lag nedlekting og 1 gang for ett eller flere lag kledning. Det måles ikke stillas separat for isolasjon og eller papp/plastfolie.		
A23.09.DI	Det måles netto areal av himling over 2,60m hvor arbeidene utføres. Høyden regnes fra gulv/underlag opp til det sjikt himlingsarbeider som utføres.		
A23.0901A	Flyttbar stillas for arbeider med himling inkl. riving. Høyde over 2,60 m t.o.m. 3,00 m	m2	0,023
A23.0901B	Flyttbar stillas for arbeider med himling inkl. riving. Høyde over 3,00 m t.o.m. 4,00 m	m2	0,032
A23.0901C	Flyttbar stillas for arbeider med himling inkl. riving. Høyde over 4,00 m t.o.m. 5,00 m	m2	0,044
A23.0901D	Flyttbar stillas for arbeider med himling inklusive riving. Høyde over 5,00 m t.o.m. 6,00 m	m2	0,055
A23.0901E	Flyttbar stillas for arbeider med himling inklusive riving. Høyde over 6,00 m t.o.m. 7,00 m	m2	0,066
A23.0901F	Flyttbar stillas for arbeider med himling inklusive riving. Høyde over 7,00 m t.o.m. 8,00 m	m2	0,076
<b>A23.10</b>	<b>Sikring av dekkekanter, åpninger og lignende (utvendig og innvendig)</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
A23.10.AI	Postene omfatter provisoriske rekkverk for sikring av dekkekanter, åpninger, gangbaner, trapper o.l. (For permanente rekkverk se akkordtariffens avsnitt for tapper.)		
A23.10.BI	I tidene inngår komplett utførelse. Unntatt evt. boring og befestigelse i betong, mur og konstruktivt stål, som måles etter kap. Q90.		
A23.1001A	Montering av prov. patentrekkverk på dekkekanter e.l. inkl. hånd-, kne-, og fotlist	m	0,032
A23.1001B	Demontering av prov. patentrekkverk på dekkekanter eller lignende	m	0,014
A23.1002A	Plassbygd prov. rekkverk av tre på dekkekanter e.l.	m	0,055
A23.1002B	Riving av plassbygd prov. rekkverk av tre på dekkekanter e.l.	m	0,022

<b>A23.20</b>	<b>Provisoriske trapper og arbeidsbukker</b>			
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>			
A23.2002A	Tilvirking av provisoriske trapper med trinn av tre, komplett med rekkverk. Pr. m målt langs en vange	m		0,568
A23.2002B	Tilvirking av provisoriske trapper med prefabrikkerte trinn av metall, komplett med rekkverk. Pr. m. målt langs en vange	m		0,284
A23.2003A	Montering av provisoriske trapper inkl. rekkverk, befestigelse, ettersyn/vedlikehold. Pr. etasje	stk		0,500
A23.2003B	Demontering av provisoriske trapper inkl. rekkverk. Pr. etasje	stk		0,017
A23.2004A	Montering av provisoriske gangbaner av bordtremmer, forskalingslemmer o.l. t.o.m. 1,2 m bredde, og t.o.m. 3,0 m høyde, inkl. understøttelser. (Ev. rekkverk måles i tillegg)	m		0,119
A23.2004B	Demontering av provisoriske gangbaner av bordtremmer, forskalingslemmer o.l. t.o.m. 1,2 m bredde, og t.o.m. 3,0 m høyde, inkl. understøttelser. (Ev. rekkverk måles i tillegg)	m		0,047
A23.2005A	Tilvirkning av provisoriske arbeidsbukker t.o.m. 1,0 m høyde og lengde t.o.m. 1,5 m	stk		0,420
A23.2005B	Tilvirkning av provisoriske arbeidsbukker over 1,0 t.o.m. 2,0 m høyde, og lengde over 1,5 m t.o.m. 2,0 m	stk		0,504

P11		STÅLKONSTRUKSJONER	
P11.AI	Omfatter frittstående stolper og bjelker av konstruktivt stål som understøttelse for andre konstruksjoner.		
P11.BI	I tidene inngår innretning og oppretting med kiler, skimsing på oppleggspunkter el. kapping av underlag av tre. Kapp av stålsøyler- og bjelker avtales.		
<b>P11.20</b>	<b>STOLPER / SØYLER AV STÅL</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
P11.2001A	Stolper av stål, lengde t.o.m. 2,6m	stk	0,156
<b>P11.21</b>	<b>Tillegg - stolpe / søyler</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P11.21.AI	Tillegg for stolpe / søyler i meter måles kun overstigende høyde.		
P11.2101A	Tillegg stolper / søyler av stål over 2,6m	m	0,070
P11.2101B	Tillegg provisorisk avsverting av frittstående stolper / søyler av stål	stk	0,070
<b>P11.30</b>	<b>BJELKER AV STÅL</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
P11.3001A	Stålbjelker med lengde t.o.m. 2,0m	stk	0,350
P11.3001B	Stålbjelker med lengde t.o.m. 4,6m	stk	0,700
<b>P11.31</b>	<b>Tillegg - bjelker av stål</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P11.31.AI	Tillegg for bjelker i meter måles kun overstigende lengde.		
P11.3101A	Tillegg for stålbjelker med lengde over 4,6m	m	0,100

P30		TYNNPLATEKONSTRUKSJONER AV STÅL	
P30.AI	<p>Omfatter: Konstruktive deler av stål tynnplateprofiler og kompletteringer av disse. Ekstra befestigelse mot tynnplater utover det som står i dette kapitlet er beskrevet i kap. Q9 Suppleringsstider.</p> <p>I tidene inngår: Befestigelse til tre, trebaserte materialer og tynnplateprofiler Sammenbinding med fiksertang, punktsveising, kapping, lengdeskjøting med eller uten spesialbeslag, unntatt skjøting av stendere i serier som måles etter egne poster.</p>		
P30.BI	<p>Uttak / hulltaking (jf. generelle bestemmelser). Provisorisk avsverting / avstiving Topp og bunnsvill Det måles ikke tillegg for profiler med ferdig påmontert filt- / gummi- / polyetenremse og lignende. Det måles ikke tillegg for spesialprofiler som lydprofiler, slisseprofiler o.l. Det måles ikke tillegg for bruk av treverk / trebaserte materialer som erstatter tynnplateprofiler</p> <p>I åpningstillegget inngår eventuelle forsterkningsprofiler, ekstra stendere, losholter, losholtbeslag / vinkler, klipping og knekking og sammenbinding med skruer.</p>		
P30.CI	<p>For åpninger i bærende vegger måles det ett ekstra åpningstillegg. Der det felles inn tre / trebaserte materialer i profiler, f.eks. rundt åpninger, måles dette etter respektive poster.</p>		
P30.DI	Avslutningsprofiler inngår i flatetillegget.		
<b>P33</b>		<b>BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</b>	
P33.AI	<p>Omfatter enkelt, forskjøvet og dobbelt bindingsverk av tynnplateprofiler. Forskjøvet bindingsverk måles som c/c avstand for begge stenderradene samlet. Dobbelt bindingsverk måles som 2 separate bindingsverk.</p>		
P33.BI	I poster merket "precut" menes at stenderne leveres precut.		
P33.CI	I tidene for systembindingsverk i c/c 900 inngår ett horisontalt spikerslag.		
P33.DI	Der bindingsverk av tynnplateprofiler og tre blandes, f.eks. sviller av tynnpl. og stendere av tre, el. omvendt, måles hele veggen i det materialet som stenderne består av.		
P33.EI	Der sviller og stendere er av ulik dimensjon bestemmes posten veggen måles etter av stendernes dimensjon.		
P33.FI	Rengjøring av underlag for svill inngår i tidene.		
P33.GI	Permanente skråbånd for vindavstivning, omramning og spikerslag / skrufeste for tekniske installasjoner o.l. måles etter egne poster.		
P33.GI	Platetrimmel mot himling ved bruk av teleskopløsning måles etter Kap. Q6 Platekledninger		
P33.GI	Tilleggsposter med meter som enhet, måles horisontalt pr. meter vegg		
<b>P33.02</b>	<b>Bindingsverk av tynnplateprofiler med godstykkelse (gt.) t.o.m. 0,9 mm, kappet på stedet</b>		
<b>GRUNNTID</b>			
P33.0201A	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300	m2	0,039
P33.0201AÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300	stk	0,420
P33.0201AF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300	stk	0,270
P33.0202B	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450	m2	0,031
P33.0202BÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450	stk	0,373
P33.0202BF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450	stk	0,240
P33.0203C	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600	m2	0,024
P33.0203CÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600	stk	0,350
P33.0203CF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600	stk	0,218
P33.0204D	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900	m2	0,017
P33.0204DÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900	stk	0,326
P33.0204DF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900	stk	0,210
P33.0205E	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900, systembindingsverk	m2	0,019
P33.0205EÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900, systembindingsverk	stk	0,326
P33.0205EF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900, systembindingsverk	stk	0,210
<b>P33.03</b>	<b>Bindingsverk av tynnplateprofiler med godstykkelse (gt.) t.o.m. 0,9 mm, precut</b>		
<b>GRUNNTID</b>			
P33.0301A	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300 precut	m2	0,031
P33.0301AÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300 precut	stk	0,345
P33.0301AF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300 precut	stk	0,222
P33.0302B	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450 precut	m2	0,026
P33.0302BÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450 precut	stk	0,307
P33.0302BF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450 precut	stk	0,197
P33.0303C	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600 precut	m2	0,020
P33.0303CÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600 precut	stk	0,287
P33.0303CF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600 precut	stk	0,184
P33.0304D	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900 precut	m2	0,014
P33.0304DÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900 precut	stk	0,269
P33.0304DF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900 precut	stk	0,173
P33.0304E	Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900, systembindingsverk precut	m2	0,014

P33.0304EÅ	Åpn.till. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900, systembindingsverk precut	stk	0,269
P33.0304EF	Flatetill. Bindingsverk tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900, systembindingsverk precut	stk	0,173
<b>P33.04</b>	<b>Tillegg godstykkelse over 0,9 t.o.m. 1,4 mm</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
P33.0401A	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof, godstykkelse over 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 300	m2	0,013
P33.0401B	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof, godstykkelse over 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 450	m2	0,010
P33.0401C	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof, godstykkelse over 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 600	m2	0,008
P33.0401D	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof, godstykkelse over 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 900	m2	0,006
<b>P33.05</b>	<b>Tillegg profilbredde over 150 mm</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
P33.0501A	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 300	m2	0,008
P33.0501B	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 450	m2	0,006
P33.0501C	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 600	m2	0,005
P33.0501D	Tillegg bindingsverk tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 900	m2	0,003
<b>P33.06</b>	<b>Endeavstiver / trykkfordelingsplate på stendere av tynnplateprofiler</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P33.0601A	Endeavstiver / trykkfordelingsplate for overføring av laster mellom stendere og sviller, c/c 300	m	0,057
P33.0601B	Endeavstiver / trykkfordelingsplate for overføring av laster mellom stendere og sviller, c/c 450	m	0,038
P33.0601C	Endeavstiver / trykkfordelingsplate for overføring av laster mellom stendere og sviller, c/c 600	m	0,029
P33.0601D	Endeavstiver / trykkfordelingsplate for overføring av laster mellom stendere og sviller, c/c 900	m	0,019
P33.0601E	Endeavstiver / trykkfordelingsplate for overføring av laster mellom stendere og sviller	stk	0,019
<b>P33.07</b>	<b>Avstandsklips der stender har mindre bredde en svill (akustikkvegger)</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P33.0701A	Avstandsklips der stender har mindre bredde en svill, c/c 300	m	0,048
P33.0701B	Avstandsklips der stender har mindre bredde en svill, c/c 450	m	0,032
P33.0701C	Avstandsklips der stender har mindre bredde en svill, c/c 600	m	0,024
P33.0701D	Avstandsklips der stender har mindre bredde en svill, c/c 900	m	0,016
P33.0701E	Avstandsklips der stender har mindre bredde en svill	stk	0,016
<b>P33.08</b>	<b>Tillegg skjøting / lasking av stendere av tynnplateprofiler</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>P33.08.AI</b>	<b>Skjøting av stendere i serier i bindingsverk av tynnpl.prof. I tidene inngår sammenføring, lask / beslag samt befestigelse. Måles horisontalt.</b>		
P33.0801A	Skjøting / lasking av stendere av tynnpl.prof c/c 300	m	0,070
P33.0801B	Skjøting / lasking av stendere av tynnpl.prof c/c 450	m	0,046
P33.0801C	Skjøting / lasking av stendere av tynnpl.prof c/c 600	m	0,035
P33.0801D	Skjøting / lasking av stendere av tynnpl.prof c/c 900	m	0,023
<b>P33.09</b>	<b>Tillegg bindingsverk i meter, løse stendere i svill</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P33.0901A	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof, stendere løse til svill pr. meter	m	0,047
<b>P33.10</b>	<b>Tillegg bindingsverk i meter, festet med fiksertang / punktsveising, konstruksjonstillegg</b>		
P33.1001A	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof, festet med fiksertang / punktsveising pr. meter	m	0,059
<b>P33.11</b>	<b>Tillegg bindingsverk i meter, festet med skruer godstykkelse t.o.m. 0,9</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P33.1101A	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 300, pr meter	m	0,082
P33.1101B	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 450, pr meter	m	0,074
P33.1101C	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 600, pr meter	m	0,070
P33.1101D	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 900, pr meter	m	0,066
P33.1101E	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 300, pr meter	m	0,104
P33.1101F	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 450, pr meter	m	0,089
P33.1101G	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 600, pr meter	m	0,082
P33.1101H	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof gt. t.o.m. 0,9 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 900, pr meter	m	0,074
<b>P33.12</b>	<b>Tillegg bindingsverk i meter, festet m/ skruer godstykkelse over 0,9 t.o.m. 1,4</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P33.1201A	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 300, pr meter	m	0,088
P33.1201B	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 450, pr meter	m	0,078
P33.1201C	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 600, pr meter	m	0,074
P33.1201D	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 2 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 900, pr meter	m	0,069
P33.1201E	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 300, pr meter	m	0,116

P33.1201F	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 450, pr meter	m	0,097
P33.1201G	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 600, pr meter	m	0,088
P33.1201H	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof. gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 og 4 skruer pr. stender, c/c t.o.m. 900, pr meter	m	0,078



<b>P33.13</b>	<b>Tillegg skrå avslutning bindingsverk av tynnplateprofiler, pr. meter</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Tillegg for skrå avslutning måles en gang selv om både topp og bunnsvill skrår. For at det skal måles tillegg må skråningen være større enn svilleprofilenes samlede høyde.		
P33.1301A	Tillegg for skrå avslutning av bindingsverk av tynnplateprofil, c/c 300	m	0,071
P33.1301B	Tillegg for skrå avslutning av bindingsverk av tynnplateprofil, c/c 450	m	0,047
P33.1301C	Tillegg for skrå avslutning av bindingsverk av tynnplateprofil, c/c 600	m	0,030
P33.1301D	Tillegg for skrå avslutning av bindingsverk av tynnplateprofil, c/c 900	m	0,024
<b>P33.14</b>	<b>Tillegg for vertikal innretning av utfyllende bindingsverk av tynnplateprofiler</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Tillegg for vertikal innretning av utfyllende bindingsverk over flere etasjer. Gjelder kun for bygg med etasjeskille av betong / lettbetong som bryter bindingsverket. Måles horisontalt pr. m bindingsverk.		
P33.1401A	Tillegg for vertikal innretning av utfyllende bindingsverk av tynnpl.prof	m	0,056
<b>P33.15</b>	<b>Tillegg retningsendring bindingsverk av tynnplateprofiler</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Det måles tillegg for retningsendringer på bindingsverk ulik 90 grader. Det skal også gis tillegg for vertikale avslutninger ulik 90 grader. Posten dekker evt. ekstra stender / spikerslag og avtatt bredde / skåskjæring.		
P33.1501A	Tillegg bindingsverk av tynnpl.prof med retningsendring / vertikal avslutning ulik 90 grader	stk	0,138
<b>P36</b>	<b>Nedlekting og nedforing for himlinger av stål tynnplateprofiler</b>		
P36.AI	Omfatter: Nedlekting av himling på bjelker, dekke eller annet fast underlag. Nedforing av stål tynnpl.prof / lydskinner. Nedforing mellom vegger av stål tynnpl.prof for himling. Det måles tillegg for profiler kappet inn på tvers av nedlekting / sekundærprofiler for plateskjøter o.l.		
P36.BI	Måles i meter som spikerslag / skrufeste eller suppleringsmateriler. Precut avtales jf. generelle bestemmelser.		
<b>P36.02</b>	<b>Tynnplateprofiler for himling, komplett, godstykkelse t.o.m. 0,9</b> <b>GRUNNTID</b>		
P36.0201A	Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 300	m2	0,166
P36.0201AÅ	Åpn.till. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 300	stk	0,418
P36.0201AF	Flatetill. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 300	stk	0,493
P36.0202A	Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 400	m2	0,125
P36.0202AÅ	Åpn.till. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 400	stk	0,383
P36.0202AF	Flatetill. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 400	stk	0,452
P36.0203A	Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 600	m2	0,083
P36.0203AÅ	Åpn.till. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 600	stk	0,349
P36.0203AF	Flatetill. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. t.o.m. 0,9mm, c/c 600	stk	0,411
<b>P36.03</b>	<b>Tynnplateprofiler for himling, komplett, godstykkelse over 0,9 t.o.m. 1,4</b> <b>GRUNNTID</b>		
P36.0301A	Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 300	m2	0,216
P36.0301AÅ	Åpn.till. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 300	stk	0,544
P36.0301AF	Flatetill. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 300	stk	0,642
P36.0302A	Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 400	m2	0,162
P36.0302AÅ	Åpn.till. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 400	stk	0,499
P36.0302AF	Flatetill. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 400	stk	0,588
P36.0303A	Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 600	m2	0,108
P36.0303AÅ	Åpn.till. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 600	stk	0,454
P36.0303AF	Flatetill. Nedlekting / sekundærprofiler tynnplater for himlinger, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4mm, c/c 600	stk	0,535
<b>P36.04</b>	<b>Tynnplateprofiler (primærbjelke) for himling, godstykkelse t.o.m. 1,4, komplett inkl. opphengsanordning og oppretting</b> <b>GRUNNTID</b>		
P36.0401A	Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 1200	m2	0,113
P36.0401AÅ	Åpn.till. Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 1200	stk	0,142
P36.0401AF	Flatetill. Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 1200	stk	0,178
P36.0402A	Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 2400	m2	0,072
P36.0402AÅ	Åpn.till. Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 2400	stk	0,100
P36.0402AF	Flatetill. Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 2400	stk	0,125
P36.0403A	Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 3600	m2	0,058
P36.0403AÅ	Åpn.till. Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 3600	stk	0,089
P36.0403AF	Flatetill. Primærbjelker av tynnpl.prof for himling inkl. opphengsanordning, c/c 3600	stk	0,111

P36.0404A	Primærbjelker av tynnpl.prof for himling, inkl. opphengsanordning pr. m	m	0,056
-----------	---	---	-------

<b>P36.05</b>	<b>Tillegg opprett av nedlekting av tynnplateprofiler i himling</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	I tidene inngår kiler, skims, vinkler, beslag o.l. samt klipping, skjæring og uttak.		
<b>P36.05.AI</b>	Tillegg for oppretting av nedlekting av tynnpl.prof kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredsstillende normal toleranseklasse i NS 3420. Det måles kun det arealet som rettes opp. Det måles ikke for oppretting av opphengte/ innspenne himlinger. Det måles ikke for oppretting på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.		
P36.0501A	Tillegg opprett av nedlekting av tynnpl.prof himling, c/ 300	m2	0,072
P36.0501B	Tillegg opprett av nedlekting av tynnpl.prof himling, c/ 400	m2	0,057
P36.0501C	Tillegg opprett av nedlekting av tynnpl.prof himling, c/ 600	m2	0,040
P36.0501D	Tillegg opprett av nedlekting av tynnpl.prof himling, c/ 900	m2	0,028
<b>P36.06</b>	<b>Tillegg oppheng av nedforet himling med justerbar pendelstav o.l.</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Opphengsordninger for nedforet himling inngår normalt i postene for primærbjelker.		
<b>P36.06.AI</b>	Nedforet himlinger innspent mellom vegger forsterket med opphengsordninger (uten primærbjelker), måles disse som tillegg pr. stk.		
P36.0601A	Tillegg for opphengsordning som forsterkning av innspenne tynnpl.prof. for himling, pr. stk.	stk	0,011
<b>P38</b>	<b>Utlekking med stål tynnplateprofiler</b>		
<b>P38.AI</b>	I tidene inngår sammenbinding inkl. skruer / sveising		
<b>P38.BI</b>	Det måles tillegg for profiler kappet inn på tvers av nedlekting / sekundærmaterialer for plateskjøter o.l. Måles i meter som spikerslag / skrufeste eller suppleringsmateriler. Precut avtales		
<b>P38.CI</b>	Med krysslagt utlekting menes to lag utlekting uten på hverandre, og måles som to separate lag. Profiler kappet inn på tvers av utlekting for plateskjøter o.l. måles i meter som spikerslag / skrufeste eller suppleringsmateriler.		
<b>P38.DI</b>	I tidene inngår kapping, anbringelse, befestigelse, festebraketter, hull / uttak / innsnitt, skruer m.m.		
<b>P38.02</b>	<b>Utlekking av stål tynnplateprofiler, godstykkelse (gt) t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150mm</b> <b>GRUNNTID</b>		
P38.0201A	Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300	m2	0,081
P38.0201AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300	stk	0,227
P38.0201AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 300	stk	0,365
P38.0202A	Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450	m2	0,064
P38.0202AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450	stk	0,208
P38.0202AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 450	stk	0,334
P38.0203A	Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600	m2	0,045
P38.0203AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600	stk	0,189
P38.0203AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 600	stk	0,304
P38.0204A	Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900	m2	0,032
P38.0204AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900	stk	0,176
P38.0204AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. t.o.m. 0,9, bredde t.o.m. 150, c/c 900	stk	0,284
<b>P38.03</b>	<b>Utlekking av stål tynnplateprofiler, godstykkelse (gt) over 0,9 t.o.m. 1,4 mm, bredde t.o.m. 150mm</b> <b>GRUNNTID</b>		
P38.0301A	Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 300	m2	0,105
P38.0301AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 300	stk	0,297
P38.0301AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 300	stk	0,478
P38.0302A	Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 450	m2	0,083
P38.0302AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 450	stk	0,273
P38.0302AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 450	stk	0,438
P38.0303A	Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 600	m2	0,059
P38.0303AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 600	stk	0,248
P38.0303AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 600	stk	0,398
P38.0304A	Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 900	m2	0,041
P38.0304AÅ	Åpn.till. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 900	stk	0,231
P38.0304AF	Flatetill. Utlekking tynnpl.prof, gt. over 0,9 t.o.m. 1,4, bredde t.o.m. 150, c/c 900	stk	0,372
<b>P38.04</b>	<b>Tillegg profilbredde over 150 mm</b> <b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
P38.0401A	Tillegg utlekting tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 300	m2	0,016
P38.0401B	Tillegg utlekting tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 450	m2	0,013
P38.0401C	Tillegg utlekting tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 600	m2	0,009
P38.0401D	Tillegg utlekting tynnpl.prof med profilbredde over 150, c/c 900	m2	0,006

<b>P38.05</b>	<b>Tillegg oppretting av utlekting av tynnplateprofiler</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	I tidene inngår kiler, skims, vinkler, beslag o.l. samt klipping, skjæring og uttak.		
<b>P38.05AI</b>	Tillegg for oppretting av utlekting av tynnpl.prof kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredsstiller normal toleranseklasse i NS 3420. Det måles kun det arealet som rettes opp.		
<b>P38.05BI</b>	Det måles ikke for oppretting på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.		
P38.0501A	Tillegg opprett av utlekting av tynnpl.prof, c/ 300	m2	0,050
P38.0501B	Tillegg opprett av utlekting av tynnpl.prof, c/ 450	m2	0,040
P38.0501C	Tillegg opprett av utlekting av tynnpl.prof, c/ 600	m2	0,028
P38.0501D	Tillegg opprett av utlekting av tynnpl.prof, c/ 900	m2	0,020
<b>P38.06</b>	<b>Spikerslag av tre / trebaserte materialer i tynnplateprofiler</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>P38.06AI</b>	I tidene inngår kapping, anbringelse, befestigelse, festebraketter, hull / uttak / innsnitt, skruer m.m.		
P38.0601A	Spikerslag av tre i tynnpl.prof inkl. uttak for flens / eller bruk av brakett e.l., c/c 300	m	0,113
P38.0601B	Spikerslag av tre i tynnpl.prof inkl. uttak for flens / eller bruk av brakett e.l., c/c 450	m	0,078
P38.0601C	Spikerslag av tre i tynnpl.prof inkl. uttak for flens / eller bruk av brakett e.l., c/c 600	m	0,060
P38.0601D	Spikerslag av tre i tynnpl.prof inkl. uttak for flens / eller bruk av brakett e.l., c/c 900	m	0,041
P38.0601E	Spikerslag av tre i tynnpl.prof inkl. uttak for flens / eller bruk av brakett eller lignende	stk	0,040
<b>P38.07</b>	<b>Forsterkning av trematerialer rundt åpninger, avslutninger o.l. i konstruksjoner av tynnplateprofiler</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>P38.07AI</b>	I tidene inngår kapping, anbringelse, befestigelse, festebraketter, hull / uttak / innsnitt, skruer m.m.		
P38.0701A	Trematerialer innfelt i tynnpl.prof. som forsterkning rundt åpn., avslutn. o.l.	m	0,030
P38.0701B	Trematerialer innfelt i tynnpl.prof. som forsterkn. rundt åpn., avslutn. o.l. inkl. avtatt bredde	m	0,049
<b>P38.08</b>	<b>Trykkfordelingsskiver</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
P38.0801A	Stopp- / trykkfordelingsskive som forsterkning ved befestigelse av tynnpl.prof til underlag	stk	0,004
<b>P38.09</b>	<b>Suppleringsmaterialer av tynnplater, tynnpl.prof, platebånd og spikerplater</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>P38.09AI</b>	Omfatter suppleringsmaterialer av stål tynnplater, inkl. kapping, anbringelse og befestigelse. For hjørnejern av plast eller tynnplateprofil som beskyttelse av platehjørner se kap. Q6 platekledninger		
P38.0901A	Suppleringsmaterialer av stål tynnplater, L-, T-, U-, Z- o.l. profiler gt. t.o.m. 0,9 mm	m	0,021
P38.0901B	Suppleringsmaterialer av stål tynnplater, avslutnings-, L-, T-, U-, Z- o.l. profiler gt. over 0,9 t.o.m. 1,4 mm	m	0,027
P38.0901C	Suppleringsmaterialer av stål tynnplater, avslutnings-, L-, T-, U-, Z- o.l. profiler gt. over 1,4 mm	m	0,034
P38.0901D	Plate-, skjøtebånd, bredde t.o.m. 300	m	0,020
P38.0901E	Plate-, skjøtebånd, bredde over 300	m	0,028
P38.0901F	Tynnplate / spikerplate t.o.m. 0,5 m2	stk	0,025
P38.0901G	Tynnplate / spikerplate over 0,5 m2	stk	0,035
<b>P90.1001</b>	<b>Skrufeste / spikerslag av tynnplate i vegger, bjelkelag, takverk o.l. av trematerialer</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>P90.1001AI</b>	Omfatter skruefester / spikerslag av tynnpl / tynnpl.profiler montert i "strek" mellom stendere i vegger, mellom bjelker i bjelkelag, mellom sperrer / takstoler i takverk o.l. av tre; inkl. kapping, klipping, knekking, uttak, anbringelse og befestigelse m.m.		
P90.1001A	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l. av trematr., c/c 300	m	0,085
P90.1001B	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l. av trematr., c/c 450	m	0,058
P90.1001C	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l. av trematr., c/c 600	m	0,045
P90.1001D	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l. av trematr., c/c 900	m	0,031
P90.1001E	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l. av trematr.	stk	0,030
P90.1002A	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l., c/c 300, av trematr., precut / justerbar.	m	0,060
P90.1002B	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l., c/c 450 av trematr., precut / justerbar.	m	0,041
P90.1002C	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l., c/c 600 av trematr., precut / justerbar.	m	0,032
P90.1002D	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l., c/c 900 av trematr., precut / justerbar.	m	0,022
P90.1002E	Skrufeste / sp.slag av tynnpl. i vegger, bj.lag, tak o.l. av trematr., precut / justerbar.	stk	0,021

Q11		BJELKELAG AV TRE	
Q11.AI	Omfatter bjelkelag, sviller for bjelkelag, fukt- og vindbeskyttelse under sviller. Åpninger og forsterkninger av åpninger i bjelkelag. For åpninger over 0,5m2 ivaretas all forsterkning og beslag pga. åpningen av åpningstillegget. Ekstra bjelke som forsterkning i bjelkelag utenom åpning måles som bjelke iht. Kap. Q15.		
<b>Q11.02</b>	<b>Sviller av tre for bjelkelag</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q11.02.AI	Rengjøring av underlag for svill inngår i tidene		
Q11.0201.A	Svill av heltre for bjelkelag	m	0,032
Q11.0201.B	Svill av heltre for bjelkelag festet med skudd	m	0,042
Q11.0201.C	Svill av heltre for bjelkelag festet til betong med bolter, båndstål o.l.	m	0,055
<b>Q11.03</b>	<b>Tillegg sviller av tre for bjelkelag</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q11.03.AI	I tidene for oppretting inngår kiler, klosser, skims, skjæring og uttak. Tillegg for oppretting kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredsstiller normal toleranseklasse i NS 3420. Det måles ikke for oppretting på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.		
Q11.0301.A	Tillegg for oppretting av svill / kantbjelke på mur	m	0,028
<b>Q11.04</b>	<b>Fuktbeskyttelse, vind- og fugetetting under sviller for bjelkelag</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q11.04.AI	Evt. skjæring av papir-/folieremser måles iht. egne poster i Kap. S		
Q11.0401.A	Fukt-/ vindtetting under svill for bjelkelag med papp, tettestrimmel o.l.	m	0,010
Q11.0401.B	Fukt-/ vindtetting under svill for bjelkelag med papp, tettestrimmel o.l. med oppbrett	m	0,015
<b>Q11.06</b>	<b>Bjelkelag av heltre</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q11.06.AI	På utkraget balkong måles kun arealet av den utkragede del av bjelkelaget.		
Q11.0601.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 300	m2	0,150
Q11.0601.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 300	stk	0,333
Q11.0601.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 300	stk	0,211
Q11.0602.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 400	m2	0,128
Q11.0602.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 400	stk	0,305
Q11.0602.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 400	stk	0,194
Q11.0603.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 600	m2	0,088
Q11.0603.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 600	stk	0,277
Q11.0603.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 600	stk	0,176
Q11.0604.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 900	m2	0,061
Q11.0604.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 900	stk	0,259
Q11.0604.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 900	stk	0,164
Q11.0605.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 300 precut	m2	0,127
Q11.0605.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 300 precut	stk	0,284
Q11.0605.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 300 precut	stk	0,211
Q11.0606.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 400 precut	m2	0,109
Q11.0606.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 400 precut	stk	0,260
Q11.0606.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 400 precut	stk	0,194
Q11.0607.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 600 precut	m2	0,075
Q11.0607.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 600 precut	stk	0,236
Q11.0607.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 600 precut	stk	0,176
Q11.0608.A	Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 900 precut	m2	0,055
Q11.0608.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 900 precut	stk	0,221
Q11.0608.AF	Flatetill. Bjelkelag av heltre med tverrsnitt t.o.m. 100 cm2, c/c 900 precut	stk	0,164
<b>Q11.07</b>	<b>Tillegg bjelkelag av heltre med tverrsnitt over 100 cm2 t.o.m. 140 cm2</b> <b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q11.0702.A	Tillegg for bjelkelag av heltre over 100 cm2 t.o.m. 140 cm2, c/c 300	m2	0,026
Q11.0702.B	Tillegg for bjelkelag av heltre over 100 cm2 t.o.m. 140 cm2, c/c 400	m2	0,022
Q11.0702.C	Tillegg for bjelkelag av heltre over 100 cm2 t.o.m. 140 cm2, c/c 600	m2	0,014
Q11.0702.D	Tillegg for bjelkelag av heltre over 100 cm2 t.o.m. 140 cm2, c/c 900	m2	0,009
<b>Q11.08</b>	<b>Tillegg bjelkelag av heltre med tverrsnitt over 140 cm2</b> <b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q11.0802.A	Tillegg for bjelkelag av heltre over 140 cm2, c/c 300	m2	0,052
Q11.0802.B	Tillegg for bjelkelag av heltre over 140 cm2, c/c 400	m2	0,044
Q11.0802.C	Tillegg for bjelkelag av heltre over 140 cm2, c/c 600	m2	0,028
Q11.0802.D	Tillegg for bjelkelag av heltre over 140 cm2, c/c 900	m2	0,018

<b>Q11.10</b>	<b>Bjelkelag av trebaserte profiler</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q11.10.AI</b>	Omfatter bjelkelag av trebaserte lettprofiler eller trebaserte profiler samt kubbinger og kantbjelker. Stegforsterkninger i trebaserte lettprofiler er inkl. i m2 tidene.		
<b>Q11.10.BI</b>	For åpninger i bjelkelag av trebaserte lettprofiler er ifylling av steg inklusiv. Dersom steg ikke i fylles eller det benyttes heltre måles åpningsstilletget for heltre.		
Q11.1001.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 300	m2	0,143
Q11.1001.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 300	stk	0,349
Q11.1001.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 300	stk	0,202
Q11.1002.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400	m2	0,122
Q11.1002.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400	stk	0,320
Q11.1002.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400	stk	0,185
Q11.1003.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600	m2	0,084
Q11.1003.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600	stk	0,291
Q11.1003.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600	stk	0,168
Q11.1004.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900	m2	0,058
Q11.1004.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900	stk	0,272
Q11.1004.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900	stk	0,157
Q11.1005.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 300 precut	m2	0,121
Q11.1005.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 300 precut	stk	0,295
Q11.1005.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 300 precut	stk	0,202
Q11.1010.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400 precut	m2	0,104
Q11.1010.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400 precut	stk	0,271
Q11.1010.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400 precut	stk	0,185
Q11.1007.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600 precut	m2	0,071
Q11.1007.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600 precut	stk	0,246
Q11.1007.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600 precut	stk	0,168
Q11.1008.A	Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900 precut	m2	0,052
Q11.1008.AÅ	Åpn.till. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900 precut	stk	0,230
Q11.1008.AF	Flatetill. Bjelkelag av trebaserte profiler høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900 precut	stk	0,157
<b>Q11.11</b>	<b>Tillegg bjelkelag av trebaserte lettprofiler eller trebaserte profiler</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
<b>Q11.11.AI</b>	Tillegg for høyde over 350 mm inkluderer kubbinger og kantbjelker.		
Q11.1102.A	Tillegg for bjelkelag av trebaserte lettprofiler over 350 mm, c/c 300	m2	0,026
Q11.1102.B	Tillegg for bjelkelag av trebaserte lettprofiler over 350 mm, c/c 400	m2	0,021
Q11.1102.C	Tillegg for bjelkelag av trebaserte lettprofiler over 350 mm, c/c 600	m2	0,014
Q11.1102.D	Tillegg for bjelkelag av trebaserte lettprofiler over 350 mm, c/c 900	m2	0,009
<b>Q11.15</b>	<b>Kantbjelke / kantplate</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q11.15.AI</b>	Første og siste bjelke (ved gavlvegger) regnes ikke som kantbjelke, men inngår i selve bjelkelaget.		
Q11.1501.A	Kantbjelke / kantplate for bjelkelag	m	0,026
<b>Q11.16</b>	<b>Tillegg utkraget bjelkelag for balkonger</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>Q11.16.AI</b>	Omfatter kun den del av bjelkelaget som er utkraget.		
Q11.1601.A	Tillegg utkraget bjelkelag for balkonger c/c 300	m2	0,040
Q11.1601.B	Tillegg utkraget bjelkelag for balkonger c/c 400	m2	0,030
Q11.1601.C	Tillegg utkraget bjelkelag for balkonger c/c 600	m2	0,020
Q11.1601.D	Tillegg utkraget bjelkelag for balkonger c/c 900	m2	0,013
<b>Q11.17</b>	<b>Tillegg skrå avslutning for bjelkelag og kubbinger</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q11.1701.A	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 300	m	0,050
Q11.1701.B	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 400	m	0,039
Q11.1701.C	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 600	m	0,028
Q11.1701.D	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 900	m	0,020
Q11.1702.A	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 300, precut	m	0,015
Q11.1702.B	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 400, precut	m	0,012
Q11.1702.C	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 600, precut	m	0,008
Q11.1702.D	Tillegg for skrå avslutning bjelkelag og kubbinger c/c 900, precut	m	0,006
<b>Q11.18</b>	<b>Tillegg for skjøting av bjelkelag med lask / omlegg</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>Q11.18.AI</b>	I tidene inngår avrundning / tilpasning, ekstra sammenspikring/skruing og evt. lim.		
Q11.1801.A	Tillegg skjøting av bjelkelag med lask / omlegg inkl. lim og avrundning av bjelkeender, c/c 300	m	0,107
Q11.1801.B	Tillegg skjøting av bjelkelag med lask / omlegg inkl. lim og avrundning av bjelkeender, c/c 400	m	0,080
Q11.1801.C	Tillegg skjøting av bjelkelag med lask / omlegg inkl. lim og avrundning av bjelkeender, c/c 600	m	0,053
Q11.1801.D	Tillegg skjøting av bjelkelag med lask / omlegg inkl. lim og avrundning av bjelkeender, c/c 900	m	0,036
Q11.1802.A	Tillegg skjøting av bjelke med lask / omlegg inkl. lim og avrundning av bjelkeende.	stk	0,032

<b>Q11.20</b>	<b>Kryssavstivninger av bjelkelag</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>Q11.20.AI</b>	I tidene for kryssavstivning av bjelkelag inngår oppstempling av bjelkelaget.		
Q11.2001.A	Kryssavstivninger av bjelkelag t.o.m. c/c 600	m	0,095
Q11.2001.B	Kryssavstivninger av bjelkelag over c/c 600	m	0,068
<b>Q11.21</b>	<b>Kubbing som avstivning i bjelkelag</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q11.2102.A	Kubbing som avstivning i bjelkelag t.o.m. c/c 600	m	0,044
Q11.2102.B	Kubbing som avstivning i bjelkelag over c/c 600	m	0,029
<b>Q11.22</b>	<b>Strekkbord under kubbing i bjelkelag</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q11.2202.A	Strekkbord under kubbing	m	0,021



**Q13 BINDINGSVERK AV TRE**

- Q13.AI Omfatter enkelt, forskjøvet og dobbelt bindingsverk av heltre, limtre, trebaserte lettprofiler ( I-profiler m.m.) og trebaserte profiler  
 Der bindingsverk av tre og tynnplateprofiler blandes, f.eks. sviller av tynnplateprofiler og stendere av treverk, eller omvendt, måles hele veggen i det materialet som stenderne består av. Det samme gjelder der sviller og stendere er av ulik dimensjon.  
 I poster merket "precut" menes at stenderne leveres precut.
- Q13.BI Provisorisk avsverting / avstiving, topp- og bunnsvill, samt rengjøring av underlag for svill inngår i tidene.  
 Permanente skråbånd for vindavstivning, omramming og spikerslag / skrufeste for tekniske installasjoner o.l. måles etter egne poster.  
 Lasking / skjøting av bindingsverk inngår i tidene, unntatt skjøting / lasking av stendere i serier som måles etter egne poster.
- Q13.CI Forskjøvet bindingsverk: måles med c/c avstand for begge stenderradene samlet  
 Dobbelt bindingsverk: måles som 2 separate bindingsverk  
 Åpninger i bærende bindingsverk gis 1 ekstra åpningstillegg.
- Q13.DI For åpninger i vegger av trebaserte lettprofiler er ifylling av steg inklusiv. Dersom steg ikke ifylles eller det benyttes heltre måles åpningstillegget for heltre.

**Q13.02 Bindingsverk av trebaserte profiler (i-profiler m.m.)  
 GRUNNTID**

Q13.0201.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 300	m2	0,062
Q13.0201.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 300	stk	0,220
Q13.0201.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 300	stk	0,205
Q13.0202.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 450	m2	0,050
Q13.0202.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 450	stk	0,196
Q13.0202.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 450	stk	0,182
Q13.0203.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 600	m2	0,038
Q13.0203.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 600	stk	0,184
Q13.0203.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 600	stk	0,171
Q13.0204.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 900	m2	0,025
Q13.0204.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 900	stk	0,171
Q13.0204.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 900	stk	0,160
Q13.0205.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 300 precut	m2	0,049
Q13.0205.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 300 precut	stk	0,174
Q13.0205.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 300 precut	stk	0,205
Q13.0206.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 450 precut	m2	0,040
Q13.0206.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 450 precut	stk	0,155
Q13.0206.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 450 precut	stk	0,182
Q13.0207.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 600 precut	m2	0,030
Q13.0207.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 600 precut	stk	0,145
Q13.0207.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 600 precut	stk	0,171
Q13.0208.A	Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 900 precut	m2	0,020
Q13.0208.AÅ	Åpn.till. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 900 precut	stk	0,135
Q13.0208.AF	Flatetill. Bindingsverk av trebaserte prof. med bredde t.o.m. 250 mm, c/c 900 precut	stk	0,160

**Q13.03 Tillegg bindingsverk av trebaserte profiler  
 DIMENSJONSTILLEGG**

Q13.0301.A	Tillegg for bindingsverk av trebaserte prof. med bredde over 250 mm, c/c 300	m2	0,010
Q13.0301.B	Tillegg for bindingsverk av trebaserte prof. med bredde over 250 mm, c/c 450	m2	0,008
Q13.0301.C	Tillegg for bindingsverk av trebaserte prof. med bredde over 250 mm, c/c 600	m2	0,007
Q13.0301.D	Tillegg for bindingsverk av trebaserte prof. med bredde over 250 mm, c/c 900	m2	0,005



**Q13.04 Bindingsverk av heltre/limtre****GRUNNTID**

Q13.0401.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300	m2	0,065
Q13.0401.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,236
Q13.0401.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,243
Q13.0402.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450	m2	0,052
Q13.0402.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450	stk	0,210
Q13.0402.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450	stk	0,215
Q13.0403.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600	m2	0,039
Q13.0403.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,197
Q13.0403.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,202
Q13.0404.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900	m2	0,026
Q13.0404.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,184
Q13.0404.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,189
Q13.0405.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300 precut	m2	0,052
Q13.0405.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300 precut	stk	0,193
Q13.0405.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300 precut	stk	0,243
Q13.0406.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450 precut	m2	0,042
Q13.0406.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450 precut	stk	0,172
Q13.0406.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450 precut	stk	0,215
Q13.0407.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600 precut	m2	0,032
Q13.0407.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600 precut	stk	0,161
Q13.0407.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600 precut	stk	0,202
Q13.0408.A	Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900 precut	m2	0,021
Q13.0408.AA	Åpn.till. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900 precut	stk	0,150
Q13.0408.AF	Flatetill. Bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900 precut	stk	0,189

**Q13.05 Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 50 cm2 t.o.m. 75 cm2****DIMENSJONSTILLEGG**

Q13.0501.A	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 50 cm2 t.o.m. 75 cm2, c/c 300	m2	0,020
Q13.0501.B	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 50 cm2 t.o.m. 75 cm2, c/c 450	m2	0,015
Q13.0501.C	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 50 cm2 t.o.m. 75 cm2, c/c 600	m2	0,013
Q13.0501.D	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 50 cm2 t.o.m. 75 cm2, c/c 900	m2	0,009

**Q13.06 Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 75 cm2****DIMENSJONSTILLEGG**

Q13.0601.A	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 75 cm2, c/c 300	m2	0,043
Q13.0601.B	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 75 cm2, c/c 450	m2	0,031
Q13.0601.C	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 75 cm2, c/c 600	m2	0,025
Q13.0601.D	Tillegg for bindingsverk av heltre/limtre med tverrsnitt over 75 cm2, c/c 900	m2	0,018

**Q13.07 Lasking /skjøting av stendere i bindingsverk****KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Skjøting av stendere i serier. I tidene inngår befestigelse med skruer. Måles horisontalt. Postene kommer kun til anvendelse dersom skjøt monteres med lask / omlegg.

Q13.0701.A	Skjøting / lasking av stendere i bindingsverksvegg, c/c 300	m	0,075
Q13.0701.B	Skjøting / lasking av stendere i bindingsverksvegg, c/c 450	m	0,050
Q13.0701.C	Skjøting / lasking av stendere i bindingsverksvegg, c/c 600	m	0,038
Q13.0701.D	Skjøting / lasking av stendere i bindingsverksvegg, c/c 900	m	0,025

**Q13.08 Tillegg bindingsverk av tre****KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Q13.0801.A	Tillegg for bindingsverk av tre pr. meter, målt horisontalt	m	0,097
------------	---	---	-------

**Q13.09 Tillegg bindingsverk av tre med skrå avslutning****KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Tillegget måles horisontalt. Tillegget måles en gang selv om både topp og bunnsvill skrå.

Q13.0902.A	Tillegg bindingsverk av tre med skrå avslutning pr. m. c/c 300	m	0,042
Q13.0902.B	Tillegg bindingsverk av tre med skrå avslutning pr. m. c/c 450	m	0,036
Q13.0902.C	Tillegg bindingsverk av tre med skrå avslutning pr. m. c/c 600	m	0,028
Q13.0902.D	Tillegg bindingsverk av tre med skrå avslutning pr. m. c/c 900	m	0,023

**Q13.10 Tillegg ulik stenderlengde****KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Tillegget kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredsstiller normal toleranseklasse i NS 3420.

Det måles ikke tillegg der det benyttes topp- og/eller bunnsvill av tynnplateprofiler. Det måles ikke tillegg på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.

Q13.1001.A	Tillegg bindingsverk, ulik stenderlengde på ujevnt underlag c/c 300	m	0,037
Q13.1001.B	Tillegg bindingsverk, ulik stenderlengde på ujevnt underlag c/c 450	m	0,033
Q13.1001.C	Tillegg bindingsverk, ulik stenderlengde på ujevnt underlag c/c 600	m	0,028
Q13.1001.D	Tillegg bindingsverk, ulik stenderlengde på ujevnt underlag c/c 900	m	0,021

<b>Q13.11</b>	<b>Tillegg retningsendring bindingsverk av tre</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Det måles tillegg for retningsendringer på bindingsverk ulik 90 grader. Det skal også gis tillegg for vertikale avslutninger ulik 90 grader. Posten dekker evt. ekstra stender / spikerslag og avtatt bredde / skåskjæring.		
Q13.11.AI			
Q13.1101.A	Tillegg bindingsverk med retningsendring / vertikal avslutning ulik 90 grader	stk	0,138
<b>Q13.12</b>	<b>Tillegg for vertikal innretting av utfyllende bindingsverk av tre</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Tillegg for vertikal innretting av utfyllende bindingsverk over flere etasjer.		
Q13.12.AI	Gjelder kun for bygg med etasjeskille av betong / lettbetong som bryter bindingsverket. Måles horisontalt pr. m bindingsverk. Se også måleregler i generelle bestemmelser pkt 3.3.2		
Q13.1201.A	Tillegg for vertikal innretting av utfyllende bindingsverk av tre	m	0,056

Q14		TAKVERK AV TRE	
Q14.AI	I tidene inngår provisorisk/permanent vindavstivning. Bærebjelker i møne måles etter kapitel Q15 stolper og bjelker.		
Q14.02	<b>Sviller av heltre for takverk</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q14.02.AI	Rengjøring av underlag for svill inngår i tidene.		
Q14.0201.A	Svill av heltre for takverk	m	0,032
Q14.0201.B	Svill av heltre for takverk festet med skudd	m	0,042
Q14.0201.C	Svill av heltre for takverk festet med bolter, båndstål e.l.	m	0,055
Q14.03	<b>Tillegg sviller av tre for takverk</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	I tidene for oppretting inngår kiler, klosser, skims, skjæring og uttak.		
Q14.03.AI	Tillegg for oppretting kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredsstillende normal toleranseklasse i NS 3420. Det måles ikke for oppretting på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.		
Q14.0301.A	Tillegg for oppretting av svill for takverk	m	0,028
Q14.04	<b>Fuktbeskyttelse, Vind- og fugetetting under sviller</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q14.0401.A	Fukt-/ vindtetting under svill for takverk med papp, tettestrimmel o.l.	m	0,010
Q14.05	<b>Sperretak av trebaserte profiler (I-profiler e.l.)</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q14.05.AI	I tidene inngår nødvendig spikerplater, lasker med skrå ender, forsterkningsplater, salingshugg, skjøting av sperrer, samt skråsnitt i sperreender		
Q14.05.BI	For åpninger i tak av trebaserte lettprofiler er ifylling av steg inklusiv. Dersom steg ikke i fylles eller det benyttes heltre måles åpningstillegget for heltre		
Q14.0501.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 300	m2	0,156
Q14.0501.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 300	stk	0,277
Q14.0501.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 300	stk	0,277
Q14.0502.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 400	m2	0,124
Q14.0502.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 400	stk	0,245
Q14.0502.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 400	stk	0,254
Q14.0503.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 600	m2	0,092
Q14.0503.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 600	stk	0,213
Q14.0503.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 600	stk	0,231
Q14.0504.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 900	m2	0,070
Q14.0504.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 900	stk	0,193
Q14.0504.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 900	stk	0,216
Q14.0505.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 300 precut	m2	0,094
Q14.0505.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 300 precut	stk	0,165
Q14.0505.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 300 precut	stk	0,250
Q14.0506.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 400 precut	m2	0,075
Q14.0506.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 400 precut	stk	0,146
Q14.0506.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 400 precut	stk	0,229
Q14.0507.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 600 precut	m2	0,055
Q14.0507.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 600 precut	stk	0,128
Q14.0507.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 600 precut	stk	0,208
Q14.0508.A	Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 900 precut	m2	0,043
Q14.0508.AÅ	Åpn.till. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 900 precut	stk	0,114
Q14.0508.AF	Flatetill. Sperretak av trebaserte profiler, høyde t.o.m. 300 mm, c/c 900 precut	stk	0,194
Q14.10	<b>Tillegg sperretak av trebaserte profiler, høyde over 300mm t.o.m. 450mm</b> <b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q14.1001.A	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 300mm t.o.m. 450mm, c/c 300	m2	0,024
Q14.1001.B	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 300mm t.o.m. 450mm, c/c 400	m2	0,021
Q14.1001.C	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 300mm t.o.m. 450mm, c/c 600	m2	0,013
Q14.1001.D	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 300mm t.o.m. 450mm, c/c 900	m2	0,009
Q14.11	<b>Tillegg sperretak av trebaserte profiler, høyde over 450mm</b> <b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q14.1101.A	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 450mm c/c 300	m2	0,048
Q14.1101.B	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 450mm c/c 400	m2	0,042
Q14.1101.C	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 450mm c/c 600	m2	0,026
Q14.1101.D	Tillegg for sperretak av trebaserte profiler, høyde over 450mm c/c 900	m2	0,018
Q14.12	<b>Tillegg sperretak av massiv kryssfiner (parallell finer) og lignende</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q14.1201.A	Tillegg for sperretak av massiv kryssfiner o.l. c/c 300	m2	0,085
Q14.1201.B	Tillegg for sperretak av massiv kryssfiner o.l. c/c 400	m2	0,074

Q14.1201.C	Tillegg for sperretak av massiv kryssfiner o.l. c/c 600	m2	0,046
Q14.1201.D	Tillegg for sperretak av massiv kryssfiner o.l. c/c 900	m2	0,031

**Q14.20 Sperretak av heltre/limtre****GRUNNTID**

**Q14.20.AI** I tidene inngår nødvendig spikerplater, lasker med skrå ender, salingshugg, skjøting av sperrer, samt skråsnitt i sperreeender

Q14.2001.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 300	m2	0,165
Q14.2001.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 300	stk	0,290
Q14.2001.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 300	stk	0,290
Q14.2002.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 400	m2	0,131
Q14.2002.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 400	stk	0,257
Q14.2002.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 400	stk	0,266
Q14.2003.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 600	m2	0,097
Q14.2003.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 600	stk	0,223
Q14.2003.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 600	stk	0,242
Q14.2004.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 900	m2	0,075
Q14.2004.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 900	stk	0,201
Q14.2004.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 900	stk	0,226
Q14.2005.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 300 precut	m2	0,099
Q14.2005.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 300 precut	stk	0,175
Q14.2005.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 300 precut	stk	0,262
Q14.2006.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 400 precut	m2	0,078
Q14.2006.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 400 precut	stk	0,155
Q14.2006.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 400 precut	stk	0,240
Q14.2007.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 600 precut	m2	0,058
Q14.2007.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 600 precut	stk	0,134
Q14.2007.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 600 precut	stk	0,218
Q14.2008.A	Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 900 precut	m2	0,045
Q14.2008.AÅ	Åpn.till. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 900 precut	stk	0,121
Q14.2008.AF	Flatetill. Sperretak av heltre/limtre med tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 c/c 900 precut	stk	0,204

**Q14.21 Tillegg sperretak av heltre/limtre, tverrsnitt over 75cm2 t.o.m. 115cm2****DIMENSJONSTILEGG**

Q14.2101.A	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 75cm2 t.o.m. 115cm2 c/c 300	m2	0,029
Q14.2101.B	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 75cm2 t.o.m. 115cm2 c/c 400	m2	0,024
Q14.2101.C	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 75cm2 t.o.m. 115cm2 c/c 600	m2	0,015
Q14.2101.D	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 75cm2 t.o.m. 115cm2 c/c 900	m2	0,010

**Q14.22 Tillegg sperretak av heltre/limtre, tverrsnitt over 150cm2****DIMENSJONSTILEGG**

Q14.2201.A	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 115cm2 t.o.m. 150cm2 c/c 300	m2	0,057
Q14.2201.B	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 115cm2 t.o.m. 150cm2 c/c 400	m2	0,048
Q14.2201.C	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 115cm2 t.o.m. 150cm2 c/c 600	m2	0,031
Q14.2201.D	Tillegg for sperretak av heltre/limtre over 115cm2 t.o.m. 150cm2 c/c 900	m2	0,020

**Q14.25 Hanebjelke i sperretak av tre****GRUNNTID**

**Q14.25.AI** I tidene inngår oppretting, skråsnitt og forankring.

Q14.2501.A	Hanebjelke, c/c 600	m2	0,079
Q14.2501.AÅ	Åpn.till. Hanebjelke, c/c 600	stk	0,182
Q14.2501.AF	Flatetill. Hanebjelke, c/c 600	stk	0,395
Q14.2502.A	Hanebjelke, c/c 900	m2	0,066
Q14.2502.AÅ	Åpn.till. Hanebjelke, c/c 900	stk	0,170
Q14.2502.AF	Flatetill. Hanebjelke, c/c 900	stk	0,330
Q14.2503.A	Hanebjelke, c/c 1200	m2	0,050
Q14.2503.AÅ	Åpn.till. Hanebjelke, c/c 1200	stk	0,163
Q14.2503.AF	Flatetill. Hanebjelke, c/c 1200	stk	0,250
Q14.2504.A	Hanebjelke, c/c 600, precut	m2	0,055
Q14.2504.AÅ	Åpn.till. Hanebjelke, c/c 600, precut	stk	0,127
Q14.2504.AF	Flatetill. Hanebjelke, c/c 600, precut	stk	0,138
Q14.2505.A	Hanebjelke, c/c 900, precut	m2	0,046
Q14.2505.AÅ	Åpn.till. Hanebjelke, c/c 900, precut	stk	0,119
Q14.2505.AF	Flatetill. Hanebjelke, c/c 900, precut	stk	0,115
Q14.2506.A	Hanebjelke, c/c 1200, precut	m2	0,035
Q14.2506.AÅ	Åpn.till. Hanebjelke, c/c 1200, precut	stk	0,114
Q14.2506.AF	Flatetill. Hanebjelke, c/c 1200, precut	stk	0,088

<b>Q14.26</b>	<b>Enkeltsperre</b> <b>GRUNNTID</b> I tidene inngår sammenspikring og liming med nødvendige uttak, spikerplater, skråsnitt og forankring.		
<b>Q14.26.AI</b>	Heltre beregnes i tverrsnitt, Trebaserte profiler beregnes høyde Metertillegg over 6,5 meter gis som tillegg til posten "Enkeltsperre lengde over 6,5m" og måles i sperrens samlede lengde		
Q14.2601.A	Enkeltsperre, lengde t.o.m. 3,5 m	stk	0,135
Q14.2601.B	Enkeltsperre, lengde t.o.m. 6,5 m	stk	0,248
Q14.2602.A	Enkeltsperre, lengde t.o.m. 3,5 m, precut	stk	0,049
Q14.2602.B	Enkeltsperre, lengde t.o.m. 6,5 m, precut	stk	0,092
Q14.2603.A	Tillegg enkeltsperre, lengde over 6,5 m	m	0,006
<b>Q14.30</b>	<b>Takstoler</b>		
<b>Q14.30.AI</b>	Håndmontert eller kranmontert		
<b>Q14.30.BI</b>	"Krabbetakstoler" måles som takstoler. Med takstolens høyde menes høydeforskjellen mellom takstolens overkant/møne og underkant undergurt ved opplegg. (Se egen skisse)		
<b>Q14.31</b>	<b>Tverrgående takstoler</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q14.3102.A	Takstoler med høyde t.o.m. 2,3m	stk	0,222
Q14.3102.B	Takstoler med høyde over 2,3m t.o.m. 3,0m	stk	0,290
Q14.3102.C	Takstoler med høyde over 3,0m t.o.m. 3,7m	stk	0,324
Q14.3102.D	Takstoler med høyde over 3,7m	stk	0,407
<b>Q14.32</b>	<b>Tillegg tverrgående takstoler</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q14.3203.A	Tillegg pr. m2 takflate for takstoler/gitterdragere. Areal måles langs overgurt/takflate. inkl takutstikk. undergurt t.o.m. 10m	m2	0,038
Q14.3203.AÅ	Åpn.till. Tillegg pr. m2 takflate for takstoler/gitterdragere. Areal måles langs overgurt/takflate. inkl takutstikk. undergurt t.o.m. 10m	stk	0,270
Q14.3203.AF	Flatetill. Tillegg pr. m2 takflate for takstoler/gitterdragere. Areal måles langs overgurt/takflate. inkl takutstikk. undergurt t.o.m. 10m	stk	0,293
Q14.3204.A	Tillegg pr. m2 takflate for takstoler/gitterdragere. Areal måles langs overgurt/takflate. inkl takutstikk. undergurt over 10m	m2	0,054
Q14.3204.AÅ	Åpn.till. Tillegg pr. m2 takflate for takstoler/gitterdragere. Areal måles langs overgurt/takflate. inkl takutstikk. undergurt over 10m	stk	0,270
Q14.3204.AF	Flatetill. Tillegg pr. m2 takflate for takstoler/gitterdragere. Areal måles langs overgurt/takflate. inkl takutstikk. undergurt over 10m	stk	0,293
Q14.3205.A	Tillegg for montering av løse takstoltopper m/lasker av tre/tynnplater av stål	stk	0,182
<b>Q14.33</b>	<b>Langsgående takstoler</b> <b>GRUNNTID</b> Omfatter fabrikkfremstilte takstoler og gitterdragere med parallell bunn- og toppsvill montert parallelt med takets møneretning, som understøttelse av takverk, bjelkelag o.l. Merknad: Gitterdragere på tvers eller lagt i c/c avstand måles som takstoler.		
Q14.3301.A	Langsgående takstol/gitterdrager lengde t.o.m. 5,0 m	stk	0,180
Q14.3301.B	Langsgående takstol/gitterdrager lengde over 5,0 m t.o.m. 10,0 m	stk	0,225
Q14.3301.C	Langsgående takstol/gitterdrager lengde o/ 10,0 m	stk	0,270
<b>Q14.40</b>	<b>Åstak</b> <b>GRUNNTID</b>		
<b>Q14.40.AI</b>	Heltre/limtre beregnes i tverrsnitt, Trebaserte profiler beregnes høyde Uten klosser.		
Q14.4001.A	Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 600	m2	0,055
Q14.4001.AÅ	Åpn.till. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 600	stk	0,191
Q14.4001.AF	Flatetill. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 600	stk	0,206
Q14.4002.A	Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 900	m2	0,040
Q14.4002.AÅ	Åpn.till. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 900	stk	0,139
Q14.4002.AF	Flatetill. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 900	stk	0,150
Q14.4003.A	Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 1200	m2	0,033
Q14.4003.AÅ	Åpn.till. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 1200	stk	0,114
Q14.4003.AF	Flatetill. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, t.o.m. c/c 1200	stk	0,124
Q14.4004.A	Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, over c/c 1200	m2	0,026
Q14.4004.AÅ	Åpn.till. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, over c/c 1200	stk	0,090
Q14.4004.AF	Flatetill. Åstak, tverrsnitt t.o.m. 100 cm2 / høyde t.o.m. 300, over c/c 1200	stk	0,098
<b>Q14.41</b>	<b>Tillegg åstak tverrsnitt over 100 cm2 t.o.m. 200 cm2 / høyde over 300 t.o.m. 450</b> <b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q14.4101.A	Tillegg åstak tverrsnitt over 100 t.o.m. 200 cm2 / høyde over 300 t.o.m. 450, t.o.m. c/c 600	m2	0,015
Q14.4101.B	Tillegg åstak tverrsnitt over 100 t.o.m. 200 cm2 / høyde over 300 t.o.m. 450, t.o.m. c/c 900	m2	0,012
Q14.4101.C	Tillegg åstak tverrsnitt over 100 t.o.m. 200 cm2 / høyde over 300 t.o.m. 450, t.o.m. c/c 1200	m2	0,009

<b>Q14.42</b>	<b>Tillegg åstak tverrsnitt over 200 cm<sup>2</sup> / høyde over 450</b>		
	<b><i>DIMENSJONSTILEGG</i></b>		
Q14.4102.A	Tillegg åstak, tverrsnitt over 200 cm <sup>2</sup> / høyde over 450mm, t.o.m c/c 600	m2	0,022
Q14.4102.B	Tillegg åstak, tverrsnitt over 200 cm <sup>2</sup> / høyde over 450mm, t.o.m c/c 1200	m2	0,017
Q14.4102.C	Tillegg åstak, tverrsnitt over 200 cm <sup>2</sup> / høyde over 450mm, over c/c 1200	m2	0,012

<b>Q14.43</b>	<b>Åseklosser</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q14.4301.A	Åseklosser m/skjæring	stk	0,042
Q14.4301.B	Åseklosser, precut	stk	0,029
<b>Q14.47</b>	<b>Kubbing i takverk</b>		
	Omfatter kubbinger i takverk mellom sperrer, takstoler eller åser.		
Q.14.47.AI	Måles som spikerslag iht. Q17.		
	NB! Vekslinger og kjemslinger er ikke kubbinger men en del av åpningstillegget.		
Q.14.47.BI	Kubbing i takverk måles etter poster for spikerslag iht. Q17 kompletteringer		
<b>Q14.50</b>	<b>Grat-/kilsperre</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
	Omfatter grat-/kilsperre av heltre/limtre og trebaserte profiler Inkl. lasker, uttak og skrånitt. Lengde måles pr. meter grat-/kilsperre.		
Q.14.50.AI	Skjæring for rygg grat-/kilsperre måles som avtatt bredde		
Q14.5001.A	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400, lengde t.o.m. 2,0 m	stk	0,358
Q14.5001.B	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400 lengde over 2,0 m t.o.m. 4,0 m	stk	0,560
Q14.5001.C	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400, lengde over 4,0 m t.o.m. 7,0 m	stk	0,682
Q14.5001.D	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400, lengde over 7,0 m	stk	0,808
Q14.5002.A	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400, lengde t.o.m. 2,0 m, precut	stk	0,079
Q14.5002.B	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400, lengde over 2,0 m t.o.m. 4,0 m, precut	stk	0,109
Q14.5002.C	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400, lengde over 4,0 m t.o.m. 7,0 m, precut	stk	0,154
Q14.5002.D	Grat-/kilsperre tverrsnitt t.o.m. 125 cm2 / høyde 400, lengde over 7,0 m, precut	stk	0,214
<b>Q14.51</b>	<b>Tillegg grat-/kilsperre</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q14.5101.A	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt over 125 t.o.m. 250 cm2 / høyde over 400, lengde t.o.m. 4,0 m	stk	0,050
Q14.5101.B	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 125 t.o.m. 250 cm2 / høyde o/ 400, lengde o/ 4,0 t.o.m. 7,0 m	stk	0,070
Q14.5101.C	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 125 t.o.m. 250 cm2 / høyde o/ 400, lengde o/ 7,0 m	stk	0,090
Q14.5102.A	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 250cm2 t.o.m. 500cm2, lengde o/ 4,0 m	stk	0,150
Q14.5102.B	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 250cm2 t.o.m. 500cm2, lengde o/ 4,0 t.o.m. 7,0 m	stk	0,189
Q14.5102.C	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 250cm2 t.o.m. 500cm2, lengde o/ 7,0 m	stk	0,216
Q14.5103.A	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 500cm2, lengde t.o.m. 4,0 m	stk	0,450
Q14.5103.B	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 500cm2, lengde o/ 4,0 t.o.m. 7,0 m	stk	0,510
Q14.5103.C	Tillegg grat-/kilsperre tv.snitt o/ 500cm2, lengde o/ 7,0 m	stk	0,583
Q14.5104.A	Tillegg grat-/kilsperre over 125cm2 / 400mm t.o.m. 250cm2, precut	stk	0,020
Q14.5105.A	Tillegg grat-/kilsperre over 250cm2 t.o.m. 500cm2, precut	stk	0,060
Q14.5106.A	Tillegg grat-/kilsperre over 500cm2, precut	stk	0,180
<b>Q14.55</b>	<b>Skrå avslutning av takverk</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Omfatter skråavlutning av tak, skiftesperre mot grat/kil o.l.		
Q14.55.AI	Inkl. lasker, uttak og skrånitt		
	Lengde måles pr. meter skråavslutning		
Q14.5501.A	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 300	m	0,230
Q14.5501.B	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 400	m	0,179
Q14.5501.C	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 600	m	0,128
Q14.5501.D	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 900	m	0,094
Q14.5502.A	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 300, precut	m	0,069
Q14.5502.B	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 400, precut	m	0,054
Q14.5502.C	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 600, precut	m	0,038
Q14.5502.D	Skrå avslutning tak/skiftesperre, c/c 900, precut	m	0,028
<b>Q14.60</b>	<b>Forankring av sperrer/takstoler</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q14.60.AI	I tidene for forankring inngår skruer/spiker o.l.		
Q14.6001.A	Forankring av sperrer/takstoler med takstol- og gaffelanker, bandjern, vinkelbeslag o.l.	stk	0,029
Q14.6001.B	Forankring av sperrer/takstoler festet til betong med takstol- og gaffelanker, bandjern, vinkelbeslag o.l.	stk	0,055
<b>Q14.65</b>	<b>Løse sperreender på takverk</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q14.65.AI	Dersom løse sperreender inkluderer spikerslag for utvendig himling skal det ikke samtidig måles spikerslag/nedlekting for himling		
Q14.6501.A	Tillegg for løse sperreender	stk	0,068
Q14.6501.B	Tillegg for løse sperreender, precut	stk	0,036



Q15		STOLPER OG BJELKER	
Q15.AI	Omfatter frittstående stolper og bjelker av heltre, limtre, trebaserte profiler og treprofiler, som understøttelse for andre konstruksjoner		
<b>Q15.1002</b>	<b>Stolper av heltre, limtre og lettprofiler</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q15.1002A	Stolper t.o.m. 2,6 m, med samlet tverrsnitt t.o.m. 100 cm <sup>2</sup>	stk	0,147
Q15.1002B	Stolper t.o.m. 2,6 m, med samlet tverrsnitt over 100 cm <sup>2</sup> t.o.m. 225 cm <sup>2</sup>	stk	0,177
Q15.1002C	Stolper t.o.m. 2,6 m, med samlet tverrsnitt over 225 cm <sup>2</sup> t.o.m. 400 cm <sup>2</sup>	stk	0,207
Q15.1002D	Stolper t.o.m. 2,6 m, med samlet tverrsnitt over 400 cm <sup>2</sup>	stk	0,236
<b>Q15.1003</b>	<b>Tillegg - stolper av heltre, limtre og lettprofiler</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q15.1003.AI	Tillegg for stolper i meter måles kun overstigende høyde. Ekstra stopler inkluderer sammenspikring		
Q15.1003A	Tillegg for stolper over 2,6 m, med tverrsnitt t.o.m. 100 cm <sup>2</sup>	m	0,040
Q15.1003B	Tillegg for stolper over 2,6 m, med tverrsnitt over 100 cm <sup>2</sup> t.o.m. 225 cm <sup>2</sup>	m	0,050
Q15.1003C	Tillegg for stolper over 2,6 m, med tverrsnitt over 225 cm <sup>2</sup> t.o.m. 400 cm <sup>2</sup>	m	0,060
Q15.1003D	Tillegg for stolper over 2,6 m, med tverrsnitt over 400 cm <sup>2</sup>	m	0,070
Q15.1003E	Tillegg pr. ekstra stolpe/komponent t.o.m. 2,6 m	stk	0,044
Q15.1003F	Tillegg pr. ekstra stolpe/komponent over 2,6 m	m	0,005
Q15.1003G	Midlertidig understøttelse/prov. stolpe inkl. trykkfordeling	stk	0,156
Q15.1003H	Tillegg provisorisk avsverting av frittstående stolpe	stk	0,055
<b>Q15.3002</b>	<b>Bjelker av heltre, limtre og lettprofiler</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q15.3002.AI	I tidene for "bjelker" inngår oppretting med kiler / skimsing på oppleggspunkter		
Q15.3002A	Bjelker med lengde t.o.m. 2,0 m og tverrsnitt t.o.m. 250 cm <sup>2</sup>	stk	0,092
Q15.3002B	Bjelker med lengde t.o.m. 2,0 m og tverrsnitt over 250 cm <sup>2</sup> t.o.m. 500 cm <sup>2</sup>	stk	0,108
Q15.3002C	Bjelker med lengde t.o.m. 2,0 m og tverrsnitt over 500 cm <sup>2</sup>	stk	0,126
Q15.3002D	Bjelker med lengde t.o.m. 4,6 m og tverrsnitt t.o.m. 250 cm <sup>2</sup>	stk	0,276
Q15.3002E	Bjelker med lengde t.o.m. 4,6 m og tverrsnitt over 250 cm <sup>2</sup> t.o.m. 500 cm <sup>2</sup>	stk	0,324
Q15.3002F	Bjelker med lengde t.o.m. 4,6 m og tverrsnitt over 500 cm <sup>2</sup>	stk	0,379
<b>Q15.3003</b>	<b>Tillegg - bjelker av heltre, limtre og lettprofiler</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q15.3003.AI	Tillegg for bjelker i meter måles kun overstigende lengde. Ekstra bjelker inkl. sammenspikring		
Q15.3003A	Tillegg for bjelker med lengde over 4,6 m og tverrsnitt t.o.m. 125 cm <sup>2</sup>	m	0,015
Q15.3003B	Tillegg for bjelker med lengde over 4,6 m og tverrsnitt over 125 cm <sup>2</sup> t.o.m. 250 cm <sup>2</sup>	m	0,018
Q15.3003C	Tillegg for bjelker med lengde over 4,6 m og tverrsnitt over 250 cm <sup>2</sup> t.o.m. 500 cm <sup>2</sup>	m	0,030
Q15.3003D	Tillegg for bjelker med lengde over 4,6 m og tverrsnitt over 500 cm <sup>2</sup>	m	0,035
<b>Q15.3004</b>	<b>Tillegg - ekstra av heltre, limtre og lettprofiler</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q15.3004A	Tillegg pr. ekstra bjelke t.o.m. 4,6 m - sammenspikrede bjelker	stk	0,050
Q15.3004B	Tillegg pr. ekstra bjelke over 4,6 m - sammenspikrede bjelker	m	0,005
<b>Q15.7000</b>	<b>Tillegg kapping av limtre</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q15.7000.AI	Omfatter kapping av limtre rett eller skrå. Tillegget måles kun der limtre ikke leveres ferdig kappet (precut).		
Q15.7000.BI	Tillegg for ikke synlig snittflate omfatter kapping av limtre når det ikke kreves pene kanter eller snittflate		
OPPLYSN.	Tillegg for synlig snittflater omfatter kapping av limtre når det kreves pene kanter og snittflate		
Q15.7001A	Tillegg kapping av limtre, ikke synlige snittflate over 100 t.o.m. 300 cm <sup>2</sup>	stk	0,050
Q15.7001B	Tillegg kapping av limtre, ikke synlige snittflate over 300 t.o.m. 600 cm <sup>2</sup>	stk	0,063
Q15.7001C	Tillegg kapping av limtre, ikke synlige snittflate over 600 t.o.m. 1000 cm <sup>2</sup>	stk	0,078
Q15.7001D	Tillegg kapping av limtre, synlige snittflate over 100 t.o.m. 200 cm <sup>2</sup>	stk	0,188
Q15.7001E	Tillegg kapping av limtre, synlige snittflate over 200 t.o.m. 400 cm <sup>2</sup>	stk	0,236
Q15.7001F	Tillegg kapping av limtre, synlige snittflate over 400 t.o.m. 600 cm <sup>2</sup>	stk	0,260
Q15.7001G	Tillegg kapping av limtre, synlige snittflate over 600 t.o.m. 1000 cm <sup>2</sup>	stk	0,406
<b>Q15.8000</b>	<b>Andre tillegg for stolper / bjelker</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q15.8001A	Tillegg for søyler/bjelker overflatebeh. fra fabrikk	stk	0,075

Q17		KOMPLETTERINGER	
Q17.AI	Omfatter: Tilfarere, himlingsbjelkelag, nedlekting, utlekting, sløyfer og lekter på tak, oppbygninger for overlys, takluker og teknisk anlegg på tak, lekter og spikerslag		
<b>Q17.1000</b>	<b>TILFARERE</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
	Tilfarere med tverrsnitt over 75 cm <sup>2</sup> måles som bjelkelag Q11.		
	I tidene inngår befestigelse med spiker / skruer.		
Q17.1000.AI	Befestigelse til underlaget med vinkler o.l. måles iht. kap. Q9.		
	Tilfarere med justerbein måles som systemtilfarere.		
Q17.1001A	Tilfarere uten oppretting, tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 400	m2	0,081
Q17.1001AA	Åpn.till. Tilfarere uten oppretting, tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 400	stk	0,340
Q17.1001AF	Flatetill. Tilfarere uten oppretting, tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 400	stk	0,243
Q17.1002A	Tilfarere uten oppretting, tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 600	m2	0,063
Q17.1002AA	Åpn.till. Tilfarere uten oppretting, tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 600	stk	0,265
Q17.1002AF	Flatetill. Tilfarere uten oppretting, tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 600	stk	0,189
Q17.1003A	Tilfarere med oppretting med klosser, kiler o.l. tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 400	m2	0,109
Q17.1003AA	Åpn.till. Tilfarere med oppretting med klosser, kiler o.l. tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 400	stk	0,458
Q17.1003AF	Flatetill. Tilfarere med oppretting med klosser, kiler o.l. tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 400	stk	0,327
Q17.1004A	Tilfarere med oppretting med klosser, kiler o.l. tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 600	m2	0,091
Q17.1004AA	Åpn.till. Tilfarere med oppretting med klosser, kiler o.l. tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 600	stk	0,382
Q17.1004AF	Flatetill. Tilfarere med oppretting med klosser, kiler o.l. tverrsnitt t.o.m. 75 cm <sup>2</sup> , c/c 600	stk	0,273
<b>Q17.1005</b>	<b>Systemtilfarere med justerbein inkl. oppretting</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q17.1005AI	I tidene inngår alt arbeid med kapping, tilpassing av tilfarer og justerbein, samt oppretting.		
Q17.1005A	Systemtilfarere med justerbein, c/c 400	m2	0,055
Q17.1005B	Åpn.till. Systemtilfarere med justerbein, c/c 400	stk	0,231
Q17.1005C	Flatetill. Systemtilfarere med justerbein, c/c 400	stk	0,165
Q17.1005D	Systemtilfarere med justerbein, c/c 600	m2	0,046
Q17.1005E	Åpn.till. Systemtilfarere med justerbein, c/c 400	stk	0,193
Q17.1005F	Flatetill. Systemtilfarere med justerbein, c/c 400	stk	0,138
<b>Q17.1006</b>	<b>Strø for tilfarere</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.1006A	Strø for tilfarere av bord / rekker / plateremser, c/c 600	m2	0,021
Q17.1006B	Strø for tilfarere av bord / rekker / plateremser, c/c 1200	m2	0,010
Q17.1006C	Strø for tilfarere av bord / rekker / plateremser festet til underlag av betong med skudd, c/c 600	m2	0,038
Q17.1006D	Strø for tilfarere av bord / rekker / plateremser festet til underlag av betong med skudd, c/c 1200	m2	0,019
Q17.1006E	Strø for tilfarere av bord / rekker / plateremser festet til underlag med bolter, c/c 600	m2	0,067
Q17.1006F	Strø for tilfarere av bord / rekker / plateremser festet til underlag med bolter, c/c 1200	m2	0,033
<b>Q17.1007</b>	<b>Seperat trykkfordelingsplater under strø for tilfarer</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.1007.AI	Omfatter trykkfordeling med plater av tre-/cellematerialer. I tiden inngår tillaging. Posten kommer ikke til anvendelse der strø / oppklossing av tilfarer fungerer som trykkfordeler.		
Q17.1007A	Seperat trykkfordelingsplater under strø for tilfarere komplett, c/c 600	m2	0,014
Q17.1007B	Seperat trykkfordelingsplater under strø for tilfarere komplett, c/c 1200	m2	0,008
<b>Q17.2000</b>	<b>HIMLINGSBJELKELAG</b>		
	Omfatter himlingsbjelkelag av heltre. Hanebjelker se Q14.		
Q17.2000.AI	Omfatter himling av heltre, limtre, lettprofiler o.l. med opplegg på vegger, bjelker eller innspent mellom vegger. Spikerslag på tvers for plateskjøter o.l. måles som spikerslag i meter.		

<b>Q17.2002</b>	<b>Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q17.2002A	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400	m2	0,113
Q17.2002AA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 400	stk	0,347
Q17.2002AF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400	stk	0,339
Q17.2002B	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600	m2	0,075
Q17.2002BA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 600	stk	0,315
Q17.2002BF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600	stk	0,225
Q17.2002C	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900	m2	0,050
Q17.2002CA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 900	stk	0,294
Q17.2002CF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900	stk	0,210
Q17.2002D	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 1200	m2	0,026
Q17.2002DA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 1200	stk	0,284
Q17.2002DF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 1200	stk	0,203
Q17.2002E	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400, precut	m2	0,102
Q17.2002EA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 400, precut	stk	0,347
Q17.2002EF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 400, precut	stk	0,339
Q17.2002F	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600, precut	m2	0,068
Q17.2002FA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 600, precut	stk	0,315
Q17.2002FF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 600, precut	stk	0,225
Q17.2002G	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900, precut	m2	0,045
Q17.2002GA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 900, precut	stk	0,294
Q17.2002GF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 900, precut	stk	0,210
Q17.2002H	Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 1200, precut	m2	0,024
Q17.2002HA	Åpn.till. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm c/c 1200, precut	stk	0,284
Q17.2002HF	Flatetill. Himlingsbjelkelag, tverrsnitt t.o.m. 75 cm2 / høyde t.o.m. 350 mm, c/c 1200, precut	stk	0,203
<b>Q17.2003</b>	<b>Tillegg himlingsbjelkelag med tverrsnitt over 75 cm2</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q17.2003A	Tillegg himlingsbjelkelag over 75 cm2 / 350, c/c 400	m2	0,018
Q17.2003B	Tillegg himlingsbjelkelag over 75 cm2 / 350, c/c 600	m2	0,013
Q17.2003C	Tillegg himlingsbjelkelag over 75 cm2 / 350, c/c 900	m2	0,009
Q17.2003D	Tillegg himlingsbjelkelag over 75 cm2 / 350, c/c 1200	m2	0,004
<b>Q17.2004</b>	<b>Tillegg himlingsbjelkelag</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.2004A	Tillegg synlig himlingsbjelkelag med krav til flekk- og skadefri overflate	m2	0,029
Q17.2004B	Tillegg for oppheng av himlingsbjelkelag inkl. komplett opphenganordning	m2	0,029
Q17.2004C	Tillegg for rekke / plank på vegger for opplegg / feste av himlingsbjelkelag inkl. oppretting	m	0,026
<b>Q17.3000</b>	<b>NEDLEKTING FOR HIMLING</b>		
	<i>Omfatter nedlekting for himling festet til bjelker, sperrer, dekker eller annet fast underlag, samt leker/rekker for himling opphengt i lydbøyler, inkl. befestigelse med skruer.</i>		
<b>Q17.3000.AI</b>	<i>Lekter som kappes inn ved åpning- og flatebegrensninger inngår i flate og åpningstilleggene</i>		
<b>Q17.3002</b>	<b>Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q17.3002A	Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 300	m2	0,151
Q17.3002AA	Åpn.till. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 300	stk	0,423
Q17.3002AF	Flatetill. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 300	stk	0,319
Q17.3002B	Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 400	m2	0,118
Q17.3002BA	Åpn.till. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 400	stk	0,388
Q17.3002BF	Flatetill. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 400	stk	0,292
Q17.3002C	Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 600	m2	0,084
Q17.3002CA	Åpn.till. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 600	stk	0,353
Q17.3002CF	Flatetill. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 600	stk	0,266
Q17.3002D	Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 900	m2	0,062
Q17.3002DA	Åpn.till. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 900	stk	0,329
Q17.3002DF	Flatetill. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 900	stk	0,248
Q17.3002E	Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 1200	m2	0,050
Q17.3002EA	Åpn.till. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 1200	stk	0,318
Q17.3002EF	Flatetill. Nedlekting for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 1200	stk	0,239

<b>Q17.3003</b>	<b>Nedlekting med lydbøyler for himling, tverrsnitt t.o.m. 25cm2</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.3003A	Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 300	m2	0,295
Q17.3003AÅ	Åpn.till. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 300	stk	0,620
Q17.3003AF	Flatetill. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 300	stk	0,531
Q17.3003B	Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 400	m2	0,230
Q17.3003BÅ	Åpn.till. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 400	stk	0,568
Q17.3003BF	Flatetill. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 400	stk	0,487
Q17.3003C	Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 600	m2	0,164
Q17.3003CÅ	Åpn.till. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 600	stk	0,517
Q17.3003CF	Flatetill. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 600	stk	0,443
Q17.3003D	Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 900	m2	0,120
Q17.3003DÅ	Åpn.till. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 900	stk	0,482
Q17.3003DF	Flatetill. Nedlekting med lydbøyler for himling tverrsnitt t.o.m. 25cm2, c/c 900	stk	0,413
<b>Q17.3004</b>	<b>Tillegg nedlekting av himling over 25 cm2 t.o.m. 75 cm2</b> <b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
Q17.3004A	Tillegg nedlekting for himling tverrsnitt over 25 t.o.m. 75 cm2, c/c 300	m2	0,057
Q17.3004B	Tillegg nedlekting for himling tverrsnitt over 25 t.o.m. 75 cm2, c/c 400	m2	0,043
Q17.3004C	Tillegg nedlekting for himling tverrsnitt over 25 t.o.m. 75 cm2, c/c 600	m2	0,029
Q17.3004D	Tillegg nedlekting for himling tverrsnitt over 25 t.o.m. 75 cm2, c/c 900	m2	0,019
Q17.3004E	Tillegg nedlekting for himling tverrsnitt over 25 t.o.m. 75 cm2, c/c 1200	m2	0,014
<b>Q17.3005</b>	<b>Tillegg opprett av nedlekting for himling</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	I tidene inngår kiler, skims, klosser, vinkler, beslag o.l. samt skjæring og uttak.		
	Tillegg for oppretting av nedlekting av himlinger kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredstiller normal toleranseklasse i NS 3420. Det måles kun det arealet som rettes opp.		
<b>Q17.3005.AI</b>	Det måles ikke for oppretting av opphengte/ innspenne himlinger. Det måles ikke for oppretting på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.		
Q17.3005A	Tillegg opprett av nedlekting av himling, c/ 300	m2	0,072
Q17.3005B	Tillegg opprett av nedlekting av himling, c/ 400	m2	0,057
Q17.3005C	Tillegg opprett av nedlekting av himling, c/ 600	m2	0,040
Q17.3005D	Tillegg opprett av nedlekting av himling, c/ 900	m2	0,028
<b>Q17.4000</b>	<b>UTLEKTING / SLØYFER PÅ VEGGER</b>		
	Omfatter både utvendig og innvendig vegger.		
	Utlekting med tverrsnitt over 50 cm2 måles som bindingsverk iht. Q13.		
<b>Q17.4000.AI</b>	Innkapping av lekter mellom lekter mot flate- og åpningsbegrensninger inngår i flate og åpningstilleggene, samt bord / doble lekter over og under vannbrett for feste av kledning. Innkapping av lekter / rekker som monteres med stikkspiker uten bakenforliggende feste, måles som spikerslag.		
<b>Q17.4102</b>	<b>Utvendig utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q17.4102A	Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 300	m2	0,031
Q17.4102AÅ	Åpn.till. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 300	stk	0,130
Q17.4102AF	Flatetill. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 300	stk	0,061
Q17.4102B	Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 400	m2	0,024
Q17.4102BÅ	Åpn.till. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 400	stk	0,101
Q17.4102BF	Flatetill. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 400	stk	0,057
Q17.4102C	Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 600	m2	0,017
Q17.4102CÅ	Åpn.till. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 600	stk	0,072
Q17.4102CF	Flatetill. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 600	stk	0,051
Q17.4102D	Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 900	m2	0,013
Q17.4102DÅ	Åpn.till. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 900	stk	0,053
Q17.4102DF	Flatetill. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 900	stk	0,048
Q17.4102E	Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 1200	m2	0,010
Q17.4102EÅ	Åpn.till. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 1200	stk	0,043
Q17.4102EF	Flatetill. Utv. utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt t.o.m. 10 cm2, c/c 1200	stk	0,046

**Q17.4103 Utvendig utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt over 10 cm2 t.o.m. 20 cm2****GRUNNTID**

Q17.4103A	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 300	m2	0,072
Q17.4103AA	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 300	stk	0,306
Q17.4103AF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 300	stk	0,146
Q17.4103B	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 400	m2	0,057
Q17.4103BÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 400	stk	0,239
Q17.4103BF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 400	stk	0,134
Q17.4103C	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 600	m2	0,041
Q17.4103CÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 600	stk	0,170
Q17.4103CF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 600	stk	0,122
Q17.4103D	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 900	m2	0,030
Q17.4103DÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 900	stk	0,125
Q17.4103DF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 900	stk	0,113
Q17.4103E	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 1200	m2	0,024
Q17.4103EÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 1200	stk	0,102
Q17.4103EF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 10 t.o.m. 20 cm2, c/c 1200	stk	0,110

**Q17.4104 Utvendig utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt over 20 cm2 t.o.m. 36 cm2****GRUNNTID**

Q17.4104A	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 300	m2	0,104
Q17.4104AA	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 300	stk	0,436
Q17.4104AF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 300	stk	0,207
Q17.4104B	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 400	m2	0,080
Q17.4104BÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 400	stk	0,338
Q17.4104BF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 400	stk	0,190
Q17.4104C	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 600	m2	0,058
Q17.4104CÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 600	stk	0,242
Q17.4104CF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 600	stk	0,173
Q17.4104D	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 900	m2	0,042
Q17.4104DÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 900	stk	0,177
Q17.4104DF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 900	stk	0,161
Q17.4104E	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 1200	m2	0,034
Q17.4104EÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 1200	stk	0,145
Q17.4104EF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 1200	stk	0,156

**Q17.4105 Utvendig utlekting / sløyfer på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2****GRUNNTID**

Q17.4105A	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	m2	0,134
Q17.4105AA	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,564
Q17.4105AF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,269
Q17.4105B	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	m2	0,104
Q17.4105BÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	stk	0,439
Q17.4105BF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	stk	0,247
Q17.4105C	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	m2	0,075
Q17.4105CÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,314
Q17.4105CF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,224
Q17.4105D	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	m2	0,055
Q17.4105DÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,230
Q17.4105DF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,209
Q17.4105E	Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	m2	0,045
Q17.4105EÅ	Åpn.till. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	stk	0,188
Q17.4105EF	Flatetill. Utv. utlekting på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	stk	0,202

**Q17.4200 UTLEKTING PÅ INNERVEGGER / INNV. SIDE AV YTTERVEGG****Q17.4202 Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tverrsnitt t.o.m. 20 cm2  
GRUNNTID**

Q17.4202A	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 300	m2	0,054
Q17.4202AA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 300	stk	0,230
Q17.4202AF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 300	stk	0,109
Q17.4202B	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 400	m2	0,043
Q17.4202BA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 400	stk	0,179
Q17.4202BF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 400	stk	0,101
Q17.4202C	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 600	m2	0,031
Q17.4202CA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 600	stk	0,128
Q17.4202CF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 600	stk	0,091
Q17.4202D	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 900	m2	0,023
Q17.4202DA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 900	stk	0,094
Q17.4202DF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 900	stk	0,085
Q17.4202E	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 1200	m2	0,018
Q17.4202EA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 1200	stk	0,076
Q17.4202EF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt t.o.m. 20 cm2, c/c 1200	stk	0,082

**Q17.4203 Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tverrsnitt over 20 cm2 t.o.m. 36 cm2  
GRUNNTID**

Q17.4203A	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 300	m2	0,078
Q17.4203AA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 300	stk	0,327
Q17.4203AF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 300	stk	0,155
Q17.4203B	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 400	m2	0,060
Q17.4203BA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 400	stk	0,254
Q17.4203BF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 400	stk	0,142
Q17.4203C	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 600	m2	0,044
Q17.4203CA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 600	stk	0,182
Q17.4203CF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 600	stk	0,130
Q17.4203D	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 900	m2	0,032
Q17.4203DA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 900	stk	0,133
Q17.4203DF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 900	stk	0,121
Q17.4203E	Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 1200	m2	0,026
Q17.4203EA	Åpn.till. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 1200	stk	0,109
Q17.4203EF	Flatetill. Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tv.snitt o/ 20 t.o.m. 36 cm2, c/c 1200	stk	0,117

**Q17.4203 Utlekning på innervegger / innv. side yttervegg, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2  
GRUNNTID**

Q17.4203A	Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	m2	0,101
Q17.4203AA	Åpn.till. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,423
Q17.4203AF	Flatetill. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,202
Q17.4203B	Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	m2	0,078
Q17.4203BA	Åpn.till. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	stk	0,329
Q17.4203BF	Flatetill. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	stk	0,185
Q17.4203C	Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	m2	0,056
Q17.4203CA	Åpn.till. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,236
Q17.4203CF	Flatetill. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,168
Q17.4203D	Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	m2	0,041
Q17.4203DA	Åpn.till. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,173
Q17.4203DF	Flatetill. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,157
Q17.4203E	Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	m2	0,034
Q17.4203EA	Åpn.till. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	stk	0,141
Q17.4203EF	Flatetill. Utlekning på vegger, tverrsnitt over 36 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	stk	0,151

**Q17.4500 Tillegg oppretting av utlekting på vegger  
KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Omfatter både utvendig og innvendig vegger. I tidene inngår kiler, skims, klosser, vinkler, beslag o.l. samt skjæring og uttak.

Q17.4500.AI Tillegg for oppretting av utlekting på vegg kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredstiller normal toleranseklasse i NS 3420. Det måles kun det arealet som rettes opp. Det måles ikke for oppretting på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.

Q17.4501A	Tillegg oppretting av utlekting av vegger c/c 300	m2	0,050
Q17.4501B	Tillegg oppretting av utlekting av vegger, c/c 450	m2	0,040
Q17.4501E	Tillegg oppretting av utlekting av vegger, c/c 600	m2	0,028
Q17.4501D	Tillegg oppretting av utlekting av vegger, c/c 900	m2	0,020

**Q17.4800 Innkapping av lekter på tvers for kledning**



**KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Q17.4800.AI	Omfatter både utvendig og innvendig vegger, samt himlinger. Innkapping av lekter / rekker som monteres med stikkspiker uten bakenforliggende feste, måles som spikerslag.		
Q17.4800A	Innkapping av lekter på tvers i lekting for skjøting av kledning	m	0,015

**Q17.6000 SLØYFER OG LEKTING PÅ TAK**

Q17.6000.AI	Lekter og sløyfer på tvers eller innkappet mot avslutninger og åpninger inngår i flate og åpningstilleggene. Understøttelse av lekteskjøter inngår i tidene. Inkl. fotlekt av annen dimensjon eller satt på høykant. Sløyfer og lekter måles hver for seg pr lag, etter sine reseptive c/c avstand.		
-------------	---	--	--

**Q17.6002 Sløyfer / lekter for taktekking tverrsnitt t.o.m. 15 cm2****GRUNNTID**

Q17.6002A	Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 300	m2	0,026
Q17.6002AA	Åpn.till. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 300	stk	0,113
Q17.6002AF	Flatetill. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 300	stk	0,054
Q17.6002B	Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 400	m2	0,021
Q17.6002BA	Åpn.till. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 400	stk	0,088
Q17.6002BF	Flatetill. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 400	stk	0,050
Q17.6002C	Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 600	m2	0,015
Q17.6002CA	Åpn.till. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 600	stk	0,063
Q17.6002CF	Flatetill. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 600	stk	0,045
Q17.6002D	Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 900	m2	0,011
Q17.6002DA	Åpn.till. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 900	stk	0,046
Q17.6002DF	Flatetill. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 900	stk	0,042
Q17.6002E	Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 1200	m2	0,009
Q17.6002EA	Åpn.till. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 1200	stk	0,038
Q17.6002EF	Flatetill. Sløyfer / lekter for taktekking tv.snitt t.o.m. 15 cm2, c/c 1200	stk	0,041

**Q17.6003 Lekter for taktekking tverrsnitt over 15 t.o.m. 25 cm2****GRUNNTID**

Q17.6003A	Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 300	m2	0,042
Q17.6003AA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 300	stk	0,174
Q17.6003AF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 300	stk	0,083
Q17.6003B	Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 400	m2	0,033
Q17.6003BA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 400	stk	0,135
Q17.6003BF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 400	stk	0,076
Q17.6003C	Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 600	m2	0,023
Q17.6003CA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 600	stk	0,097
Q17.6003CF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 600	stk	0,069
Q17.6003D	Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 900	m2	0,017
Q17.6003DA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 900	stk	0,071
Q17.6003DF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 900	stk	0,064
Q17.6003E	Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 1200	m2	0,014
Q17.6003EA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 1200	stk	0,058
Q17.6003EF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt o/ 15 t.o.m. 25 cm2, inkl. ev. befest. m/ skruer, c/c 1200	stk	0,062

**Q17.6004 Lekter for taktekking tverrsnitt over 25 cm2****GRUNNTID**

Q17.6004A	Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 150	m2	0,104
Q17.6004AA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 150	stk	0,443
Q17.6004AF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 150	stk	0,149
Q17.6004B	Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 300	m2	0,055
Q17.6004BA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 300	stk	0,234
Q17.6004BF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 300	stk	0,112
Q17.6004C	Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 400	m2	0,043
Q17.6004CA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 400	stk	0,182
Q17.6004CF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 400	stk	0,102
Q17.6004D	Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 600	m2	0,031
Q17.6004DA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 600	stk	0,130
Q17.6004DF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 600	stk	0,093
Q17.6004E	Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 900	m2	0,022
Q17.6004EA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 900	stk	0,095
Q17.6004EF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 900	stk	0,087
Q17.6004F	Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 1200	m2	0,018
Q17.6004FA	Åpn.till. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 1200	stk	0,078
Q17.6004FF	Flatetill. Lekter for taktekking tv.snitt over 25 cm2, inkl. ev. befestigelse med skruer, c/c 1200	stk	0,084

<b>Q17.6005</b>	<b>Trekantlekter på tak mot avslutninger, åpninger og gjennomføringer</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.6005A	Trekantlekter på tak mot avslutninger, åpninger og gjennomføringer inkl. gjæring	m	0,029
<b>Q17.6006</b>	<b>Mønekammer</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.6006A	Mønekam oppbygget av lekter, bord eller planker	m	0,032



<b>Q17.6007</b>	<b>Lekter mellom sperrer/overgurter for luftkanaler</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Omfatter lekter for feste av plater / papp for luftkanaler mellom sperrer. Ved bruk av klemllekter (plater / papp klemt mellom to lekter) måles arealer to ganger.		
Q17.6007A	Lekter mellom sperrer for luftkanaler, c/c 300	m2	0,070
Q17.6007B	Lekter mellom sperrer for luftkanaler, c/c 400	m2	0,052
Q17.6007C	Lekter mellom sperrer for luftkanaler, c/c 600	m2	0,035
Q17.6007D	Lekter mellom sperrer for luftkanaler, c/c 900	m2	0,025
Q17.6007E	Lekter mellom sperrer for luftkanaler, c/c 1200	m2	0,019
<b>Q17.7000</b>	<b>Oppføring av takverk for isolasjon og/eller lufting</b>		
	Oppføring av takverk på langs eller tvers for isolasjon og/eller lufting o.l. Dimensjon over 50 cm2 måles iht. Q14 taksperrer / -åser. Rekke / lekte mot flate- og åpningsbegrensninger inngår i flate- / åpningstilleggene. Befestigelse med skruer / spiker		
<b>Q17.7002</b>	<b>Oppføring av takverk for isolasjon og / eller lufting, tverrsnitt t.o.m. 25 cm2</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q17.7002A	Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 300	m2	0,092
Q17.7002AA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 300	stk	0,590
Q17.7002AF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 300	stk	0,420
Q17.7002B	Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 400	m2	0,071
Q17.7002BA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 400	stk	0,458
Q17.7002BF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 400	stk	0,387
Q17.7002C	Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 600	m2	0,051
Q17.7002CA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 600	stk	0,328
Q17.7002CF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 600	stk	0,351
Q17.7002D	Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 900	m2	0,038
Q17.7002DA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 900	stk	0,240
Q17.7002DF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 900	stk	0,327
Q17.7002E	Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 1200	m2	0,030
Q17.7002EA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 1200	stk	0,196
Q17.7002EF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt t.o.m. 25 cm2, c/c 1200	stk	0,315
<b>Q17.7003</b>	<b>Oppføring av takverk for isolasjon og / eller lufting, tverrsnitt over 25 t.o.m. 50 cm2</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q17.7003A	Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	m2	0,106
Q17.7003AA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,680
Q17.7003AF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 300	stk	0,486
Q17.7003B	Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	m2	0,082
Q17.7003BA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	stk	0,530
Q17.7003BF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 400	stk	0,447
Q17.7003C	Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	m2	0,059
Q17.7003CA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,378
Q17.7003CF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 600	stk	0,405
Q17.7003D	Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	m2	0,043
Q17.7003DA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,278
Q17.7003DF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 900	stk	0,378
Q17.7003E	Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	m2	0,035
Q17.7003EA	Åpn.till. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	stk	0,226
Q17.7003EF	Flatetill. Oppføring av takverk, tv.snitt over 25 t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	stk	0,366
<b>Q17.7004</b>	<b>Kil- og skottrenner</b>		
	I tidene inngår komplett utførelse inklusive ifylling og tilpasning, d.v.s. klart for montering av beslag. Måles pr. meter renne.		
<b>Q17.7005</b>	<b>Skottrenner</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.7005A	Skottrenner i lekting, inkl. ifylling og tilpasning av lekter	m	0,035
Q17.7005B	Skottrenner nedfelt under taktro inkl. spikerslag, plater, skjæring / innfelling, i fylling og tilpasning av lekter m.m. komplett	m	0,228
<b>Q17.7006</b>	<b>Kil- / gratrenner og tilpassninger mot kil grat i nedlekting / nedføring i himling</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Omfatter skjæring og tilpasning av nedlekting / nedføring i himling og lekting / oppføring på tak i forbindelse med kil- / gratrenner, samt nedlekting / nedføring innvendige		
Q17.7006A	Kil- / gratrenner i lekting inkl. ifylling og tilpasning, c/c 150	m	0,097
Q17.7006B	Kil- / gratrenner i lekting inkl. ifylling og tilpasning, c/c 300	m	0,051
Q17.7006C	Kil- / gratrenner i lekting inkl. ifylling og tilpasning, c/c 600	m	0,029
Q17.7006D	Kil- / gratrenner i lekting inkl. ifylling og tilpasning, c/c 900	m	0,021
Q17.7006E	Kil- / gratrenner i lekting inkl. ifylling og tilpasning, c/c 1200	m	0,017

Q17.7006F	Kilrenner nedfelt under taktro inkl. spikerslag, plater, skjæring / innfelling, i fylling og tilpasning av lekter m.m. komplett	m	0,432
-----------	---	---	-------

<b>Q17.7100</b>	<b>Oppbygninger for overlys, takluker og tekniske anlegg på tak. Oppbygning rundt åpning på tak for overlys o.l.</b>		
Q17.7100.AI	Oppbygninger for overlys, takluker, tekniske anlegg og avtrekkslyrer på tak måles etter respektive poster f.eks. Bindingsverk Q13, plater Q6 o.l.		
<b>Q17.7200</b>	<b>LEKTER OG SPIKERSLAG FOR INNKASSING</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
	Omfatter spikerslag / lekter av tre eller tynnplateprofiler for innkledning av rør, kabler, kanaler, bjelker, søyler m.m. der dimensjon og utførelse avviker fra konstruksjonen for øvrig. Innkassinger med største side t.o.m 1000mm måles etter postene for innkassinger.		
Q17.7200.AI	Innkassing med største side over 1000mm, måles etter respektive poster som feks. bindingsverk, himlingsbjelkelag o.l.		
	Kledning på innkassinger måles som kledning, underkledning /-panel, undergolv osv. Innkassinger måles i stk. Det måles tillegg for innkassinger med lengde over 3,0m, tillegg i meter måles overstigende lengde. I tidene inngår avslutninger / ender.		
Q17.7202A	Lekter / spikerslag for Innkassing med 1 side, lengde t.o.m. 1,5 m pr. stk	stk	0,334
Q17.7202B	Lekter / spikerslag for Innkassing med 2 sider, lengde t.o.m. 1,5 m pr. stk	stk	0,502
Q17.7202C	Lekter / spikerslag for Innkassing med 3 sider, lengde t.o.m. 1,5 m pr. stk	stk	0,669
Q17.7202D	Lekter / spikerslag for Innkassing med 4 sider, lengde t.o.m. 1,5 m pr. stk	stk	0,836
Q17.7203A	Lekter / spikerslag for Innkassing med 1 side, lengde o/ 1,5 t.o.m. 3,0 m pr. stk	stk	0,477
Q17.7203B	Lekter / spikerslag for Innkassing med 2 sider, lengde o/ 1,5 t.o.m. 3,0 m pr. stk	stk	0,715
Q17.7203C	Lekter / spikerslag for Innkassing med 3 sider, lengde o/ 1,5 t.o.m. 3,0 m pr. stk	stk	0,954
Q17.7203D	Lekter / spikerslag for Innkassing med 4 sider, lengde o/ 1,5 t.o.m. 3,0 m pr. stk	stk	1,192
<b>Q17.7204</b>	<b>Tillegg lekter og spikerslag for innkassing</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.7204A	Tillegg lekter / spikerslag for Innkassing pr. side, overstigende L over 3,0m	m	0,025
Q17.7204B	Lekter / spikerslag for endelokk på innkassing - tom 1 m <sup>2</sup>	stk	0,287
<b>Q17.8000</b>	<b>SPIKERSLAG</b>		
	Omfatter spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. for feste av kledninger, innredninger og utstyr. Utlekking for feste av kledning og spikerbånd av tynnplater, se egne poster. Kubbinger som forsterkning i bjelkelag og takverk måles iht. kapittel for bjelkelag h.h.v. takverk. Andre forsterkninger for åpning f.eks. kjemslinger og vekslinger inngår i åpningstillegget		
Q17.8000.AI			
Q17.8000.BI	Innkapping av lekter / rekker som monteres med stikkspiker uten bakenforliggende feste, måles som spikerslag.		
<b>Q17.8100</b>	<b>Spikerslag i meter</b>		
<b>Q17.8101</b>	<b>Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt t.o.m. 50 cm2</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q17.8101A	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300	m	0,053
Q17.8101B	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450	m	0,037
Q17.8101C	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600	m	0,030
Q17.8101D	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900	m	0,022
Q17.8101E	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	m	0,018
<b>Q17.8102</b>	<b>Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. med skråsnitt t.o.m. 50cm2</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q17.8102A	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. m/ skråsnitt, tv.snitt t.o.m. 50 cm2, c/c 300	m	0,103
Q17.8102B	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. m/ skråsnitt, tv.snitt t.o.m. 50 cm2, c/c 450	m	0,073
Q17.8102C	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. m/ skråsnitt, tv.snitt t.o.m. 50 cm2, c/c 600	m	0,057
Q17.8102D	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. m/ skråsnitt, tv.snitt t.o.m. 50 cm2, c/c 900	m	0,042
Q17.8102E	Spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. m/ skråsnitt, tv.snitt t.o.m. 50 cm2, c/c 1200	m	0,034
<b>Q17.8103</b>	<b>Tillegg spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. med tverrsnitt over 50 cm2</b>		
	<b>DIMENSJONSTILEGG</b>		
Q17.8103A	Tillegg spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt over 50cm2, c/c 300	m	0,014
Q17.8103B	Tillegg spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt over 50cm2, c/c 450	m	0,010
Q17.8103C	Tillegg spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt over 50cm2, c/c 600	m	0,008
Q17.8103D	Tillegg spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt over 50cm2, c/c 900	m	0,004
Q17.8103E	Tillegg spikerslag mellom bjelker, bindingsverk, sperrer o.l. tverrsnitt over 50cm2, c/c 1200	m	0,003
<b>Q17.8200</b>	<b>Spikerslag pr. stk.</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q17.8200A	Spikerslag, tverrsnitt t.o.m. 50 cm2	stk	0,023
Q17.8200B	Spikerslag, tverrsnitt over 50 cm2	stk	0,032
Q17.8200C	Spikerslag innstemplet i stål / betong / mur o.l. tverrsnitt t.o.m. 50 cm2	stk	0,031
Q17.8200D	Spikerslag innstemplet i stål / betong / mur o.l. tverrsnitt over 50 cm2	stk	0,041

<b>Q17.8300</b>	<b>Spikerslag for kledning under takutstikk</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.8300.AI	Omfatter spikerslag, eventuell rekke / plank mot vegg og /eller mot vindski for både langvegger og gavlvegger.		
Q17.8300.BI	Spikerslag i takutstikk med bredde over 1 m måles som nedlekting / himlingsbjelkelag. Det måles flatetillegg for hver retningsendring og nivå forskjeller.		
Q17.8300A	Spikerslag for kledning under takutstikk	m2	0,214
Q17.8300AF	Flatetill. Spikerslag for kledning under takutstikk	stk	0,321
<b>Q17.8400</b>	<b>Tillegg for laging av fall på bjelkelag, tilfarere, takverk</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q17.8400A	Tillegg for laging av fall på bjelkelag / tilfarere / takverk til sluk inkl. merarbeid for legging av undergulvet, pr. sluk t.o.m. 8 m2	stk	1,881
Q17.8400B	Tillegg for laging av fall på bjelkelag / tilfarere / takverk til sluk inkl. merarbeid for legging av undergulvet for areal ut over 8 m2	m2	0,038

Q18		TRAPPER OG REKKVERK M.M.	
Q18.AI	Omfatter plassbygde og monteringsferdige trapper, rekkverk, håndløpere. I tidene inngår komplett montering / sammensetting inkl. uttak, boring, skruer, bolter og lim.		
Q18.1000	<b>TRAPPER</b> Omfatter plassbygde / monteringsferdige innvendige og utvendige trapper med / uten repos. Trapperekker måles separat.		
Q18.1000.AI	Innvendige plassbygde trapper uten krav til "finish" (i tekniske rom, lager, kjeller o.l.) måles som utvendig plassbygd trapp. Innv. trapp med krav til finish måles som monteringsferdig trapp med tillegg for plassbygget, post Q18.1204C		
Q18.1102	<b>Trapper av tre utvendig</b> <b>GRUNNTID</b> Omfatter utv. plassbygde trapper med vanger av tre og trinn av tre eller metall. Underliggende bærekonstruksjoner for repos måles etter respektive poster i Q15. Utvendige plassbygd repos over 2,5 m <sup>2</sup> måles etter respektive poster for bjelkelag, gulv m.m. Utvendige monteringsferdige reposer bestående av mer enn ett repos element avtales.		
Q18.1102.AI			
Q18.1102A	Utvendig plassbygd trapp, pr. trapp	stk	0,600
Q18.1102B	Utvendig monteringsferdig rett trapp, pr. etasje.	stk	1,559
Q18.1102C	Utvendig monteringsferdig repositrapp, pr. etasje inkl. repos	stk	2,496
Q18.1103	<b>Supplering trapper av tre utvendig</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q18.1103A	Utvendig repos, plassbygd, t.o.m. 2,5 m <sup>2</sup>	stk	0,747
Q18.1103B	Utvendig repos levert monteringsferdig, t.o.m. 2,5 m <sup>2</sup>	stk	0,314
Q18.1103C	Utvendig repos levert monteringsferdig, over 2,5 m <sup>2</sup>	stk	0,471
Q18.1104	<b>Tillegg trapper av tre utvendig</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q18.1104A	Tillegg utvendig trapp, plassbygd, pr. trinn	stk	0,170
Q18.1104B	Tillegg utvendig plassbygd trapp med midtvange, pr. meter trinn	m	0,050
Q18.1202	<b>Trapper av tre innvendig, monteringsferdig</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q18.1202.AI	Innvendige trapper levert i løse deler, måles som monteringsferdige trapper med tillegg pr. trinn.		
Q18.1202.BI	I tidene inngår komplett opplegg/tilpasning for innvendig repos.		
Q18.1202A	Innvendig rett trapp i monteringsferdige seksjoner, høyde t.o.m. 1,5m	stk	0,750
Q18.1202B	Innvendig rett trapp i monteringsferdige seksjoner, høyde over 1,5m	stk	1,500
Q18.1202C	Innvendig svingtrapp i monteringsferdige seksjoner, pr. etg.	stk	2,631
Q18.1203	<b>Tillegg trapper av tre innvendig, monteringsferdige</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q18.1203A	Tillegg innvendig repos til trapp, ferdig sammensatt, monteringsferdig	stk	0,561
Q18.1203B	Tillegg for løse stustrinn (barnesikring), pr. trinn, monteringsferdig	stk	0,061
Q18.1203C	Tillegg tildekking / provisorisk beskyttelse av trapper, pr. trinn	stk	0,018
Q18.1204	<b>Tillegg trapper av tre innvendig i løse deler.</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q18.1204A	Tillegg innvendig rett trapp levert i løse deler, pr. trinn	stk	0,102
Q18.1204B	Tillegg innvendig sving trapp levert i løse deler, pr. trinn	stk	0,163
Q18.1204C	Tillegg innvendig rett trapp plassbygd, pr. trinn	stk	0,255
Q18.2000	<b>REKKVERK</b> Omfatter plassbygde / monteringsferdige innvendige og utvendige rekkverk / håndlister av tre / metall. (For provisorisk rekkverk se avsnittet for stillaser.)		
Q18.2100	<b>Utvendig rekkverk</b> <b>GRUNNTID</b> Omfatter utvendig rekkverkstolper med / uten spikerslag pr. meter rekkverk. I tidene inngår befestigelse med bolter, skruer og beslag samt uttak i rekkverksstolper / balkonggulv. Rekkverkskledning måles i henhold til kapitlene: Q3 panel, Q 6 platekledning, For beregning av flatetillegg for rekkverkskledning målte etter Q3 og Q6 beregnes 1 flatetillegg pr. retningsendring for rekkverket. Enkeltbord på rekkverk med innbyrdes avstand over 100mm måles som utvendig dekkbord i henhold til kapittel Q7 Lister og bord.		
Q18.2100.AI			
Q18.2102A	Utvendig rekkverkstolper, c/c 600, pr. meter rekkverk	m	0,244
Q18.2102B	Utvendig rekkverkstolper, c/c 1200, pr. meter rekkverk	m	0,171
Q18.2102C	Utvendige rekkverkstolper med spikerslag, c/c 600, pr. meter rekkverk	m	0,316
Q18.2102D	Utvendige rekkverkstolper med spikerslag, c/c 1200, pr. meter rekkverk	m	0,190
Q18.2103	<b>Utvendig håndlist</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q18.2103A	Håndlister / toppbord på utv. rekkverk	m	0,180
Q18.2103B	Håndlister, inkl. braketter og skruer	m	0,260

**Q18.2104 Innvendig rekkverk****GRUNNTID****Q18.2104.AI** I tiden for innvendig rekkverk inngår rekkverksmeglere.

Q18.2104A Innvendig rekkverk ferdig tilpasset for mont. på horisontalt underlag. inkl. håndlist.

Q18.2104B Innvendig rekkverk med håndlist, ferdig tilpassede balustere pr. etasje

Q18.2104C Innvendig rekkverk med håndlist, med tilpassning av balustere pr. etasje

m 0,499

stk 2,992

stk Avtales

<b>Q18.2105</b>	<b>Innvendig espalier</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q18.2105A	Innvendig espalier levert monteringsferdige	m	0,554
Q18.2105B	Innvendig espalier, plassbygd	m Avtales	
<b>Q18.2106</b>	<b>Innvendig håndlist</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q18.2106A	Innvendig håndlister, inkl. braketter og skruer	m	0,383

Q30		PANEL OG TAKTRO M.M. AV TRE	
<b>Q30</b>	<b>PANEL</b>		
	Synlig endeskjæring mot fuge / spalte måles som tettskjæring.		
Q30.AI	Panel med ulik bredde og/eller tykkelse måles etter gjennomsnittlig tykkelse og/eller bredde. Skjøting av panel rett eller med gjær inngår i tidene.		
Q30.BI	Avtatt bredde, liming og sammenspikring av hjørnebord på stående panel er inkl. i flatetillegget, det skal således ikke måles hjørnekasse på stående panel med over- og underliggere. Hjørnelister / hjørnekasse for liggende panel måles etter Q71.		
Q30.CI	Kapping / skjæring / avtatt bredde for åpning- og flatebegrensninger er inkl. i åpningstillegget og flatetillegget. Omsorg for videre behandling av panel og panel som er ferdigbehandlet inngår i enhetstidene.		
<b>Q31.1000</b>	<b>UTVENDIG PANEL</b>		
	Omfatter panel på utvendige vegger med tykkelse t.o.m. 22 mm.		
Q31.1000.AI	Utvendig panel med tykkelse over 22 mm inngår befestigelse med skruer		
	I tidene for åpning-/ flatetilleggene inngår lusing og inndeling med avtatt bredde.		
Q31.1000.BI	I poster for panel der det er angitt c/c avstand, gjelder dette den samlet bredde for over- og underligger.		
<b>Q31.1102</b>	<b>Tømmermannspanel</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q31.1002.AI	Når overliggere er 150 mm eller bredere skal det innlegges klosser på alle spikerslagene, dette inngår i enhetstidene. Klossene skal ikke være så store at de hindrer luftingen.		
Q31.1102A	Tømmermannspanel, c/c t.o.m. 200	m2	0,215
Q31.1102AÅ	Åpn.till. Tømmermannspanel, c/c t.o.m. 200	stk	0,644
Q31.1102AF	Flatetill. Tømmermannspanel, c/c t.o.m. 200	stk	0,358
Q31.1102B	Tømmermannspanel, c/c over 200 t.o.m. 300	m2	0,193
Q31.1102BÅ	Åpn.till. Tømmermannspanel, c/c over 200 t.o.m. 300	stk	0,580
Q31.1102BF	Flatetill. Tømmermannspanel, c/c over 200 t.o.m. 300	stk	0,322
Q31.1102C	Tømmermannspanel, c/c over 300	m2	0,174
Q31.1102CÅ	Åpn.till. Tømmermannspanel, c/c over 300	stk	0,522
Q31.1102CF	Flatetill. Tømmermannspanel, c/c over 300	stk	0,290
<b>Q31.1103</b>	<b>Utvendig stående ukantet tømmermannspanel (villmarkspanel)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q31.1103A	Utv. stående ukantet tømmermannspanel (villmarkspanel) inkl. befest. m/ spiker el. skruer.	m2	0,343
Q31.1103AÅ	Åpn.till. Utv. stå. ukantet tømmermannspanel (villmarkspanel) inkl. befest. m/ spiker el. skruer.	stk	1,030
Q31.1103AF	Flatetill. Utv. stå. ukantet tømmermannspanel (villmarkspanel) inkl. befest. m/ spiker el. skruer.	stk	0,572
<b>Q31.1104</b>	<b>Lektepanel</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q31.1004.AI	Lektepanel: Stående trepanel med smale overliggere, 48 mm - 61 mm.		
Q31.1104A	Lektepanel, c/c t.o.m. 150	m2	0,236
Q31.1104AÅ	Åpn.till. Lektepanel, c/c t.o.m. 150	stk	0,709
Q31.1104AF	Flatetill. Lektepanel, c/c t.o.m. 150	stk	0,394
Q31.1104B	Lektepanel, c/c over 150	m2	0,212
Q31.1104BÅ	Åpn.till. Lektepanel, c/c over 150	stk	0,637
Q31.1104BF	Flatetill. Lektepanel, c/c over 150	stk	0,354
<b>Q31.1105</b>	<b>Omvendt lektepanel</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q31.1005.AI	Omvendt lektepanel: Stående trepanel med smale underliggere, 48 mm - 61 mm.		
Q31.1105A	Omvendt lektepanel, c/c t.o.m. 150	m2	0,278
Q31.1105AÅ	Åpn.till. Omvendt lektepanel, c/c t.o.m. 150	stk	0,835
Q31.1105AF	Flatetill. Omvendt lektepanel, c/c t.o.m. 150	stk	0,464
Q31.1105B	Omvendt lektepanel, c/c over 150	m2	0,252
Q31.1105BÅ	Åpn.till. Omvendt lektepanel, c/c over 150	stk	0,756
Q31.1105BF	Flatetill. Omvendt lektepanel, c/c over 150	stk	0,420
<b>Q31.1106</b>	<b>Utvendig stående panel med fals</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q31.1106A	Utvendig stående panel, med fals, med bredde t.o.m. 100 mm	m2	0,182
Q31.1106AÅ	Åpn.till. Utvendig stående panel, med fals, med bredde t.o.m. 100 mm	stk	0,547
Q31.1106AF	Flatetill. Utvendig stående panel, med fals, med bredde t.o.m. 100 mm	stk	0,304
Q31.1106B	Utvendig stående panel, med fals, med bredde over 100 t.o.m. 150 mm	m2	0,161
Q31.1106BÅ	Åpn.till. Utvendig stående panel, med fals, med bredde over 100 t.o.m. 150 mm	stk	0,482
Q31.1106BF	Flatetill. Utvendig stående panel, med fals, med bredde over 100 t.o.m. 150 mm	stk	0,268
Q31.1106C	Utvendig stående panel, med fals, med bredde over 150 mm	m2	0,142
Q31.1106CÅ	Åpn.till. Utvendig stående panel, med fals, med bredde over 150 mm	stk	0,425
Q31.1106CF	Flatetill. Utvendig stående panel, med fals, med bredde over 150 mm	stk	0,236



<b>Q31.1107</b>	<b>Utvendig stående panel med not og fjær</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q31.1107A	Utvendig stående panel med not og fjær, bredde t.o.m. 100	m2	0,200
Q31.1107AÅ	Åpn.till. Utvendig stående panel med not og fjær, bredde t.o.m. 100	stk	0,601
Q31.1107AF	Flatetill. Utvendig stående panel med not og fjær, bredde t.o.m. 100	stk	0,334
Q31.1107B	Utvendig stående panel med not og fjær, bredde over 100 t.o.m. 150	m2	0,176
Q31.1107BÅ	Åpn.till. Utvendig stående panel med not og fjær, bredde over 100 t.o.m. 150	stk	0,529
Q31.1107BF	Flatetill. Utvendig stående panel med not og fjær, bredde over 100 t.o.m. 150	stk	0,294
Q31.1107C	Utvendig stående panel med not og fjær, bredde over 150	m2	0,155
Q31.1107CÅ	Åpn.till. Utvendig stående panel med not og fjær, bredde over 150	stk	0,464
Q31.1107CF	Flatetill. Utvendig stående panel med not og fjær, bredde over 150	stk	0,258
<b>Q31.1108</b>	<b>Utvendig liggende panel med omlegg</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q31.1108.AI</b>	<b>Omfatter panel med rektangulært tverrsnitt, uten fals, lagt med omlegg.</b>		
Q31.1108A	Utvendig liggende panel med omlegg, bredde t.o.m. 100 mm	m2	0,168
Q31.1108AÅ	Åpn.till. Utvendig liggende panel med omlegg, bredde t.o.m. 100 mm	stk	0,402
Q31.1108AF	Flatetill. Utvendig liggende panel med omlegg, bredde t.o.m. 100 mm	stk	0,306
Q31.1108B	Utvendig liggende panel med omlegg, bredde over 100 t.o.m. 150 mm	m2	0,136
Q31.1108BÅ	Åpn.till. Utvendig liggende panel med omlegg, bredde over 100 t.o.m. 150 mm	stk	0,326
Q31.1108BF	Flatetill. Utvendig liggende panel med omlegg, bredde over 100 t.o.m. 150 mm	stk	0,248
Q31.1108C	Utvendig liggende panel med omlegg, bredde 150 mm	m2	0,119
Q31.1108CÅ	Åpn.till. Utvendig liggende panel med omlegg, bredde 150 mm	stk	0,284
Q31.1108CF	Flatetill. Utvendig liggende panel med omlegg, bredde 150 mm	stk	0,216
<b>Q31.1109</b>	<b>Utvendig liggende ukantet panel (villmarkspanel)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q31.1109A	Utv. liggende ukantede bord (villmarkspanel) o.l., festet med spiker eller skruer.	m2	0,284
Q31.1109AÅ	Åpn.till. Utv. liggende ukantede bord (villmarkspanel) o.l., festet med spiker eller skruer.	stk	0,677
Q31.1109AF	Flatetill. Utv. liggende ukantede bord (villmarkspanel) o.l., festet med spiker eller skruer.	stk	0,516
<b>Q31.1110</b>	<b>Utvendig liggende panel med fals / weatherboard</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q31.1110.AI</b>	<b>Omfatter utvendig panel av enkeltfals / dobbelfals / weatherboard o.l.</b>		
Q31.1110A	Utvendig liggende panel med fals, bredde t.o.m. 100 mm	m2	0,125
Q31.1110AÅ	Åpn.till. Utvendig liggende panel med fals, bredde t.o.m. 100 mm	stk	0,299
Q31.1110AF	Flatetill. Utvendig liggende panel med fals, bredde t.o.m. 100 mm	stk	0,228
Q31.1110B	Utvendig liggende panel med fals, bredde over 100 mm t.o.m. 150 mm	m2	0,109
Q31.1110BÅ	Åpn.till. Utvendig liggende panel med fals, bredde over 100 mm t.o.m. 150 mm	stk	0,260
Q31.1110BF	Flatetill. Utvendig liggende panel med fals, bredde over 100 mm t.o.m. 150 mm	stk	0,198
Q31.1110C	Utvendig liggende panel med fals, bredde over 150 mm	m2	0,094
Q31.1110CÅ	Åpn.till. Utvendig liggende panel med fals, bredde over 150 mm	stk	0,223
Q31.1110CF	Flatetill. Utvendig liggende panel med fals, bredde over 150 mm	stk	0,170
<b>Q31.1111</b>	<b>Utvendig spaltepanel (låvepanel)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q31.1111.AI</b>	<b>Omfatter både stående og liggende utv. spaltepanel (låvepanel) med rett-, skrå- eller profilert kant</b>		
Q31.1111A	Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde t.o.m. 100	m2	0,242
Q31.1111AÅ	Åpn.till. Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde t.o.m. 100	stk	0,578
Q31.1111AF	Flatetill. Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde t.o.m. 100	stk	0,440
Q31.1111B	Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde over 100 t.o.m. 150	m2	0,193
Q31.1111BÅ	Åpn.till. Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde over 100 t.o.m. 150	stk	0,459
Q31.1111BF	Flatetill. Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde over 100 t.o.m. 150	stk	0,350
Q31.1111C	Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde over 150	m2	0,162
Q31.1111CÅ	Åpn.till. Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde over 150	stk	0,386
Q31.1111CF	Flatetill. Utvendig spaltepanel (låvepanel), bredde over 150	stk	0,294
<b>Q31.1112</b>	<b>Musebånd</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q31.1112A	Musebånd av metall / plast, inkl. kapp	m	0,010
Q31.1112B	Musebånd av tre og trebaserte materialer	m	0,017
Q31.1112C	Musebånd av tre og trebaserte materialer, inkl. avtatt bredde	m	0,036

**Q32.1000 INNVEDIG PANEL**

For innvendig panel med tykkelse over 19 måles det tillegg. Kapping / skjæring / avtatt bredde for åpning- og flatebegrensninger inngår i flate- og åpningstilleggene. Avtatt bredde, høvling, liming og sammenspikring av hjørnebord på stående panel er inkl. i flatetillegget. Evt. hjørnelister for liggende panel eller luser som ifylling måles etter Q72 Innvendige lister

**Q32.1102 Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A  
GRUNNTID**

Q32.1102A	Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde t.o.m. 75	m2	0,209
Q32.1102AÅ	Åpn.till. innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde t.o.m. 75	stk	0,549
Q32.1102AF	Flatetill. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde t.o.m. 75	stk	0,418
Q32.1102B	Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde over 75 t.o.m. 120	m2	0,182
Q32.1102BÅ	Åpn.till. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde over 75 t.o.m. 120	stk	0,478
Q32.1102BF	Flatetill. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde over 75 t.o.m. 120	stk	0,364
Q32.1102C	Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde over 120	m2	0,155
Q32.1102CÅ	Åpn.till. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde over 120	stk	0,407
Q32.1102CF	Flatetill. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse A, bredde over 120	stk	0,310

**Q32.1103 Pløyd panel / fals, utførelsesklasse B  
GRUNNTID**

Q32.1103.AI Omfatter trepanel der krav til utseendet er underordnet, for eks. i boder, lager o.l.

Q32.1103A	Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde t.o.m. 75	m2	0,149
Q32.1103AÅ	Åpn.till. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde t.o.m. 75	stk	0,391
Q32.1103AF	Flatetill. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde t.o.m. 75	stk	0,298
Q32.1103B	Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde over 75 t.o.m. 120	m2	0,130
Q32.1103BÅ	Åpn.till. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde over 75 t.o.m. 120	stk	0,341
Q32.1103BF	Flatetill. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde over 75 t.o.m. 120	stk	0,260
Q32.1103C	Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde over 120	m2	0,110
Q32.1103CÅ	Åpn.till. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde over 120	stk	0,289
Q32.1103CF	Flatetill. Innvendig pløyd panel, utførelsesklasse B, bredde over 120	stk	0,220

**Q32.1104 Spaltepanel  
GRUNNTID**

Q32.1104A	Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde t.o.m. 75	m2	0,307
Q32.1104AÅ	Åpn.till. Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde t.o.m. 75	stk	0,806
Q32.1104AF	Flatetill. Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde t.o.m. 75	stk	0,614
Q32.1104B	Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde over 75 t.o.m. 120	m2	0,236
Q32.1104BÅ	Åpn.till. Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde over 75 t.o.m. 120	stk	0,620
Q32.1104BF	Flatetill. Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde over 75 t.o.m. 120	stk	0,472
Q32.1104C	Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde over 120	m2	0,189
Q32.1104CÅ	Åpn.till. Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde over 120	stk	0,496
Q32.1104CF	Flatetill. Innvendig spaltepanel, utførelsesklasse A, bredde over 120	stk	0,378

**Q32.1105 Tillegg innvendig panel  
KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Q32.1105A	Tillegg for innvendig panel av løvtre (heltre)	m2	0,016
Q32.1105.AI	Tillegg for innvendig panel av løvtre (heltre), omfatter ikke lerk.		

**Q33.1000 UNDERPANEL**

Q33.1000.AI Omfatter både utvendig- og innvendig underpanel. Det måles tillegg for underkledning med tykkelse over 19

**Q33.1002 Glissen underpanel, spaltepanel  
GRUNNTID**

Q33.1002A	Glissen underpanel, bredde t.o.m. 100	m2	0,120
Q33.1002AÅ	Åpn.till. Glissen underpanel, bredde t.o.m. 100	stk	0,315
Q33.1002AF	Flatetill. Glissen underpanel, bredde t.o.m. 100	stk	0,240
Q33.1002B	Glissen underpanel, bredde over 100	m2	0,104
Q33.1002BÅ	Åpn.till. Glissen underpanel, bredde over 100	stk	0,273
Q33.1002BF	Flatetill. Glissen underpanel, bredde over 100	stk	0,208

**Q33.1003 Pløyd underpanel / rupanel  
GRUNNTID**

Q33.1003A	Pløyd underpanel, rupanel, bredde t.o.m. 100	m2	0,092
Q33.1003AÅ	Åpn.till. Pløyd underpanel, rupanel, bredde t.o.m. 100	stk	0,242
Q33.1003AF	Flatetill. Pløyd underpanel, rupanel, bredde t.o.m. 100	stk	0,184
Q33.1003B	Pløyd underpanel, rupanel, bredde over 100	m2	0,080
Q33.1003BÅ	Åpn.till. Pløyd underpanel, rupanel, bredde over 100	stk	0,210
Q33.1003BF	Flatetill. Pløyd underpanel, rupanel, bredde over 100	stk	0,160

<b>Q34.1002</b>	<b>PANEL I HIMLING</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q34.1002.AI	Panel i himling måles etter relevante poster for panel på vegg og med tillegg for montering i himling; gjelder både utvendig og innvendig himling.	info	
Q34.1002.BI	Tillegg panel montert i himling	m2	0,014
<b>Q35.1000</b>	<b>TAKTRO OG PANEL PÅ INNKASSINGER</b>		
Q35.1000.AI	Omfatter taktro og gesimskasser av bord		
<b>Q35.1002</b>	<b>Taktro av bord</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q35.1002.AI	Omfatter bordkledning på tak som underlag for teknning inkludert legging med fall. Det måles tillegg for oppbygging av fall til sluk.		
Q35.1002.A	Taktro / undertak av bord t.o.m. 100	m2	0,082
Q35.1002.AÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av bord t.o.m. 100	stk	0,215
Q35.1002.AF	Flatetill. Taktro / undertak av bord t.o.m. 100	stk	0,164
Q35.1002.B	Taktro / undertak av bord over 100	m2	0,072
Q35.1002.BÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av bord over 100	stk	0,189
Q35.1002.BF	Flatetill. Taktro / undertak av bord over 100	stk	0,144
<b>Q35.1003</b>	<b>Tillegg taktro av bord</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q35.1003.A	Tillegg for oppbygging av fall på tak til sluk, inkl. merarbeid for legging av undertaket med fall, pr. sluk	stk	0,881
<b>Q35.2000</b>	<b>Gesimskasser / takutstikk</b>		
	Omfatter panel under takutstikk i gavler og takutstikk på langvegger (gesims). Innkledning på undersiden av takutstikk måles etter poster for utv.panel i himling. Det måles tillegg pr. meter takutstikk		
Q35.2000.AI			
<b>Q35.2002</b>	<b>Tillegg gesimskasser / takutstikk</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q35.2002A	Tillegg panel under gesimskasser / takutstikk pr. m panelbord	m	0,041
<b>Q35.2004</b>	<b>Netting / nettingsrør for lufting</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q35.2004A	Flue-, myggetetting, vepsestopp o.l. under takutstikk inkl. skjæring, pr. m2	m2	0,035
Q35.2004B	Flue-, myggetetting, vepsestopp o.l. under takutstikk inkl. skjæring, pr. m	m	0,035
Q35.2004C	Nettingrør montert i luftespalte inkl. kapping	m	0,017
Q35.2004D	Nettingrør / ruller av fluenetting montert i luftespalte inkl. tillaging / kapping	m	0,071
<b>Q38.1000</b>	<b>TILLEGG FOR INNVENDIGE OG UTVENDIGE PANEL</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Det måles tillegg for synlig skrå avslutning på panel, f.eks. panel montert diagonalt måles det tillegg for alle sider som kappes / skråskjæres.		
Q38.1000.AI	Med posten "tettskjær i begge ender" menes jevn synlig avslutning av panel mot tilstøtende flater i begge ender av panelbordene, kun ende måles.		
	Tillegg for panel som ikke er endepløyd gjelder kun utvendig falsset og pløyd panel.		
	Tillegg for avtatt bredde og synlig meddrag måles iht. kap. Q9		
Q38.1002A	Tillegg utvendig liggende panel / panel i himling som ikke er endepløyd	m2	0,010
Q38.1002B	Tillegg oppretting panel i himling montert direkte på bjelker / sperrer / undergurt o.l.	m2	0,007
Q38.1002C	Tillegg utvendig panel med tykkelse over 22	m2	0,012
Q38.1002D	Tillegg innvendig panel med tykkelse over 19	m2	0,016
Q38.1002E	Tillegg synlig endekapp av panel, <i>rett</i> /skrå	m	0,115
Q38.1002F	Tillegg synlig avtatt bredde av panel ( skjæring langs bordet )	m	0,045
Q38.1002G	Tillegg for synlig gjæring / "lafting" av utv. / innv. hjørner, liggende panel	m	0,209

Q40		GULV OG UNDERGULV AV TREBASERTE MATERIALER	
Q40.AI	Omfatter bordgulv, parkettgulv, laminatgulv, bordganger, kubbegulv og stubbloft. Omfatter ikke parkett og bordgulv festet med løs skinne / klips (sportsgulv o.l.)		
Q41.1000	<b>UNDERGULV AV BORD</b>		
	Omfatter innvendig undergulv. Nedfelte undergulv (f.eks. underlag for påstøp) måles som stubbloft.		
Q41.1000.AI	Tillegg for merarbeid ved legging av bord med fall til sluk inngår i egen post for oppbygging av fall til sluk under Kap. Q17 Kompletteringer		
Q41.1002	<b>Undergulv av spaltebord</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q41.1002A	Undergulv av spaltebord, bredde t.o.m. 100	m2	0,104
Q41.1002AÅ	Åpn.till. Undergulv av spaltebord, bredde t.o.m. 100	stk	0,218
Q41.1002AF	Flatetill. Undergulv av spaltebord, bredde t.o.m. 100	stk	0,104
Q41.1002B	Undergulv av spaltebord, bredde over 100	m2	0,090
Q41.1002BÅ	Åpn.till. Undergulv av spaltebord, bredde over 100	stk	0,189
Q41.1002BF	Flatetill. Undergulv av spaltebord, bredde over 100	stk	0,090
Q41.1003	<b>Undergulv av pløyde bord</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q41.1003A	Undergulv av pløyde bord, bredde t.o.m. 100	m2	0,125
Q41.1003AÅ	Åpn.till. Undergulv av pløyde bord, bredde t.o.m. 100	stk	0,263
Q41.1003AF	Flatetill. Undergulv av pløyde bord, bredde t.o.m. 100	stk	0,125
Q41.1003B	Undergulv av pløyde bord, bredde over 100	m2	0,104
Q41.1003BÅ	Åpn.till. Undergulv av pløyde bord, bredde over 100	stk	0,218
Q41.1003BF	Flatetill. Undergulv av pløyde bord, bredde over 100	stk	0,104
Q41.1004	<b>Tillegg undergulv av bord</b>		
	<b>DIMENSJONSTILEGG</b>		
Q41.1004A	Tillegg undergulv med tykkelse over 23	m2	0,012
Q41.2000	<b>BORDGULV OG PARKETTGULV</b>		
	Omfatter innvendig gulv av bord i heltre, massiv- / laminert parkett og mønsterstav, samt underlag for flytende gulv.		
Q41.2000.AI	Tidene forutsetter gulv lagt flytende. Det måles tillegg for befestigelse til underlag		
Q41.2002	<b>Bordgulv av heltre</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q41.2002A	Bordgulv av heltre, bredde t.o.m. 70	m2	0,272
Q41.2002AÅ	Åpn.till. Bordgulv av heltre, bredde t.o.m. 70	stk	0,571
Q41.2002AF	Flatetill. Bordgulv av heltre, bredde t.o.m. 70	stk	0,272
Q41.2002B	Bordgulv av heltre, bredde over 70 t.o.m. 125	m2	0,203
Q41.2002BÅ	Åpn.till. Bordgulv av heltre, bredde over 70 t.o.m. 125	stk	0,426
Q41.2002BF	Flatetill. Bordgulv av heltre, bredde over 70 t.o.m. 125	stk	0,203
Q41.2002C	Bordgulv av heltre, bredde over 125	m2	0,164
Q41.2002CÅ	Åpn.till. Bordgulv av heltre, bredde over 125	stk	0,344
Q41.2002CF	Flatetill. Bordgulv av heltre, bredde over 125	stk	0,164
Q41.2003	<b>Bordgulv av fabrikkørket heltre</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q41.2003.AI	Med fabrikkørket (kunstørket) menes siljanguv o.l.		
Q41.2003A	Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde t.o.m. 70	m2	0,209
Q41.2003AÅ	Åpn.till. Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde t.o.m. 70	stk	0,439
Q41.2003AF	Flatetill. Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde t.o.m. 70	stk	0,209
Q41.2003B	Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde over 70 t.o.m. 125	m2	0,156
Q41.2003BÅ	Åpn.till. Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde over 70 t.o.m. 125	stk	0,328
Q41.2003BF	Flatetill. Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde over 70 t.o.m. 125	stk	0,156
Q41.2003C	Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde over 125	m2	0,126
Q41.2003CÅ	Åpn.till. Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde over 125	stk	0,265
Q41.2003CF	Flatetill. Bordgulv av heltre fabrikkørket, bredde over 125	stk	0,126
Q42.2004	<b>Flersjiktsparkett, laminat og mosaikparkett</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q42.2004.AI	Omfatter innvendig gulv av flersjiktsparkett-/laminat med klikksystem og mosaikparkett. Med flersjiktsparkett menes laminert parkett. Det måles tillegg for liming av parkett unntatt hvis limstreng er fabrikkmontert. Mosaikparkett forutsettes hellimt til underlag		
Q42.2004A	Flersjiktsparkett / laminat, tykkelse t.o.m. 10	m2	0,140
Q42.2004AÅ	Åpn.till. Flersjiktsparkett / laminat, tykkelse t.o.m. 10	stk	0,294
Q42.2004AF	Flatetill. Flersjiktsparkett / laminat, tykkelse t.o.m. 10	stk	0,140
Q42.2004B	Flersjiktsparkett / laminat, tykkelse over 10 t.o.m. 18	m2	0,156

Q42.2004BÅ	Åpn.till. Flersjiktsparkett / laminat, tykkelse over 10 t.o.m. 18	stk	0,328
Q42.2004BF	Flatetill. Flersjiktsparkett / laminat, tykkelse over 10 t.o.m. 18	stk	0,156

<b>Q42.2005</b>	<b>Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l.</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q42.2005.AI</b>	Omfatter innvendig gulv av parkett av massiv langstav / gulvbord av eik o.l. Det måles tillegg for befestigelse med lim eller skruer		
Q42.2005A	Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. t.o.m. 70, tykkelse t.o.m. 18	m2	0,186
Q42.2005AA	Åpn.till. Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. t.o.m. 70, tykkelse t.o.m. 18	stk	0,391
Q42.2005AF	Flatetill. Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. t.o.m. 70, tykkelse t.o.m. 18	stk	0,186
Q42.2005B	Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. o/ 70 t.o.m. 150, tykkelse t.o.m. 18	m2	0,156
Q42.2005BA	Åpn.till. Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. o/ 70 t.o.m. 150, t. t.o.m. 18	stk	0,328
Q42.2005BF	Flatetill. Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. o/ 70 t.o.m. 150, t. t.o.m. 18	stk	0,156
Q42.2005C	Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. o/ 150, tykkelse t.o.m. 18	m2	0,140
Q42.2005CA	Åpn.till. Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. o/ 150, tykkelse t.o.m. 18	stk	0,294
Q42.2005CF	Flatetill. Parkett av massiv langstav / bordgulv av løvtre o.l. br. o/ 150, tykkelse t.o.m. 18	stk	0,140
<b>Q42.2008</b>	<b>Underlag for parkett / gulvbord</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>Q42.2008.AI</b>	I tidene inngår festing til underlag og forsegling av skjøter og kanter med tape, lim o.l.		
Q42.2008A	Parkettunderlag av skumplast / folie o.l.	m2	0,015
Q42.2008B	Åpn.till. Parkettunderlag av skumplast / folie o.l.	stk	0,032
Q42.2008C	Flatetill. Parkettunderlag av skumplast / folie o.l.	stk	0,015
<b>Q42.2009</b>	<b>Tillegg parkett / bordgulv</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG / KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q42.2009A	Tillegg bordgulv med tykkelse over 23	m2	0,018
Q42.2009B	Tillegg parkett / bordgulv av løvtre med tykkelse over 18	m2	0,018
Q42.2009C	Tillegg parkett / bordgulv, not og fjær punktlimt inkl rengjøring	m2	0,025
Q42.2009D	Tillegg parkett / bordgulv, not og fjær hellimt / fylt fuge inkl. rengjøring	m2	0,045
Q42.2009E	Tillegg for parkett / bordgulv festet til bjelkelag / tilfarere, med skruer /spiker	m2	0,034
Q42.2009F	Tillegg for parkett / bordgulv limt til bjelkelag / tilfarere	m2	0,022
Q42.2009G	Tillegg for parkett hellimt til undergulv av betong / tre	m2	0,250
Q42.2009H	Tillegg for bordgulv uten endepløying med skjøt på bjelke / tilfarer	m2	0,040
Q42.2009I	Tillegg for boring for skruer / spiker i parkett og bordgulv	m2	0,024
Q42.2009J	Tillegg synlig tettskjær i begge ender av bordgulv / parkett (kun en ende måles)	m	0,086
<b>Q42.2100</b>	<b>Midlertidig tildekking av gulv</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q42.2121A	Midlertidig tildekking av gulv med papp / folie o.l.	m2	0,015
Q42.2121AA	Åpn.till. Tildekking av gulv med papp / folie o.l.	stk	0,032
Q42.2121AF	Flatetill. Midlertidig tildekking av gulv med papp / folie o.l.	stk	0,015
Q42.2121B	Fjerning av midlertidig tildekking av gulv av papp / folie o.l.	m2	0,007
Q42.2122A	Midlertidig tildekking av gulv med plater av trefiber-/ finer o.l.	m2	0,021
Q42.2122AA	Åpn.till. Midlertidig tildekking av gulv med plater av trefiber-/ finer o.l.	stk	0,053
Q42.2122AF	Flatetill. Midlertidig tildekking av gulv med plater av trefiber-/ finer o.l.	stk	0,032
Q42.2122B	Fjerning av midlertidig tildekking av gulv av finerplater eller lignende	m2	0,011
<b>Q43.1000</b>	<b>Bordganger, tremmegulv og terrassegulv</b>		
<b>Q43.1000.AI</b>	Omfatter gulv som skal kunne motstå klimapåkjenninger, f.eks. terrassegulv, tremmegulv o.l. skrudd / spikret. Bordtykkelse t.o.m 23		
<b>Q43.1000.BI</b>	Der akkordlaget kun utfører både tilvirking og montering av tremer, måles begge arbeidsoperasjoner.		
<b>Q43.1002</b>	<b>Tilvirking av tremer inkl. labank</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q43.1002A	Tilvirking av tremer inkl. labank, bordbredde t.o.m. 110	m2	0,182
Q43.1002AA	Åpn.till. Tilvirking av tremer inkl. labank, bordbredde t.o.m. 110	stk	0,382
Q43.1002AF	Flatetill. Tilvirking av tremer inkl. labank, bordbredde t.o.m. 110	stk	0,182
Q43.1002B	Tilvirking av tremer inkl. labank, bordbredde over 110	m2	0,138
Q43.1002BA	Åpn.till. Tilvirking av tremer inkl. labank, bordbredde over 110	stk	0,289
Q43.1002BF	Flatetill. Tilvirking av tremer inkl. labank, bordbredde over 110	stk	0,138
Q43.1002H	Tillegg terrassegulv / tremer med bordtykkelse over 23	m2	0,018
<b>Q43.1003</b>	<b>Montering (utlegging) av ferdige tremer</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q43.1003A	Montering (utlegging) av ferdige tremer	m2	0,036
Q43.1003AA	Åpn.till. Montering (utlegging) av ferdige tremer	stk	0,076
Q43.1003AF	Flatetill. Montering (utlegging) av ferdige tremer	stk	0,036
<b>Q43.1005</b>	<b>Utvendig spaltegulv på terrasser / balkonger</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q43.1005.AI</b>	Terrassegulv av typen tre-tett, masterwood, bauhaus o.l. måles som spaltegulv på balkonger		
Q43.1005A	Spaltegulv på balkonger / terrasser, bredde t.o.m. 120	m2	0,155

Q43.1005AA	Åpn.till. Spaltegulv på balkonger / terrasser, bredde t.o.m. 120	stk	0,326
Q43.1005AF	Flatetill. Spaltegulv på balkonger / terrasser, bredde t.o.m. 120	stk	0,155
Q43.1005B	Spaltegulv på balkonger / terrasser, bredde over 120	m2	0,124
Q43.1005BA	Åpn.till. Spaltegulv på balkonger / terrasser, bredde over 120	stk	0,260
Q43.1005BF	Flatetill. Spaltegulv på balkonger / terrasser, bredde over 120	stk	0,124

<b>Q43.1006</b>	<b>Tillegg utvendig spaltegulv på terrasser / balkonger</b> <b><i>DIMENSJONSTILEGG / KONSTRUKSJONSTILLEGG</i></b>		
Q43.1006A	Tillegg terrassegulv / tremmer med bordtykkelse over 23	m2	0,018
Q43.1006B	Tillegg terrasse- / balkongulv av bord med løs fjær / tettelst (vanntett)	m2	0,091
<b>Q43.1100</b>	<b>KUBBEGULV</b>		
Q43.1100.AI	Omfatter gulv av korte trestykker eller trekubb, satt på høykant	Avtales	
<b>Q46.1000</b>	<b>STUBBLOFT OG NEDFELTE UNDERGULV</b>		
	Stubbloftplater forutsettes levert ferdig tilpasset bredden mellom bjelker o.l.		
Q46.1000.AI	Kapping / skjæring mot åpninger og flatebegrensninger inngår i flate- og åpningstilleggene Nedfelte undergulv (f.eks. underlag for påstøp) måles som stubbloft.		
<b>Q46.1002</b>	<b>Stubbloft av bord</b> <b><i>GRUNNTID</i></b>		
Q46.1002A	Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 300	m2	0,269
Q46.1002AÅ	Åpn.till. Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 300	stk	0,565
Q46.1002AF	Flatetill. Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 300	stk	0,269
Q46.1002B	Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 400	m2	0,202
Q46.1002BÅ	Åpn.till. Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 400	stk	0,424
Q46.1002BF	Flatetill. Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 400	stk	0,202
Q46.1002C	Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 600	m2	0,134
Q46.1002CÅ	Åpn.till. Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 600	stk	0,281
Q46.1002CF	Flatetill. Stubbloft av bord, inkl. kapping c/c 600	stk	0,134
<b>Q46.1003</b>	<b>Stubbloft av plater</b> <b><i>GRUNNTID</i></b>		
Q46.1003A	Stubbloft av plater, c/c 300	m2	0,078
Q46.1003AÅ	Åpn.till. Stubbloft av plater, c/c 300	stk	0,164
Q46.1003AF	Flatetill. Stubbloft av plater, c/c 300	stk	0,078
Q46.1003B	Stubbloft av plater, c/c 400	m2	0,059
Q46.1003BÅ	Åpn.till. Stubbloft av plater, c/c 400	stk	0,124
Q46.1003BF	Flatetill. Stubbloft av plater, c/c 400	stk	0,059
Q46.1003C	Stubbloft av plater, c/c 600	m2	0,040
Q46.1003CÅ	Åpn.till. Stubbloft av plater, c/c 600	stk	0,084
Q46.1003CF	Flatetill. Stubbloft av plater, c/c 600	stk	0,040
<b>Q46.1004</b>	<b>Lekter på bjelker for stubbloft</b> <b><i>GRUNNTID</i></b>		
Q46.1004A	Lekter som underlag for stubbloft, c/c 300	m2	0,047
Q46.1004AÅ	Åpn.till. Lekter som underlag for stubbloft, c/c 300	stk	0,099
Q46.1004AF	Flatetill. Lekter som underlag for stubbloft, c/c 300	stk	0,047
Q46.1004B	Lekter som underlag for stubbloft, c/c 400	m2	0,035
Q46.1004BÅ	Åpn.till. Lekter som underlag for stubbloft, c/c 400	stk	0,074
Q46.1004BF	Flatetill. Lekter som underlag for stubbloft, c/c 400	stk	0,035
Q46.1004C	Lekter som underlag for stubbloft, c/c 600	m2	0,023
Q46.1004CÅ	Åpn.till. Lekter som underlag for stubbloft, c/c 600	stk	0,048
Q46.1004CF	Flatetill. Lekter som underlag for stubbloft, c/c 600	stk	0,023
<b>Q46.1005</b>	<b>Bord under bjelker for stubbloft</b> <b><i>KONSTRUKSJONSTILLEGG</i></b>		
Q46.1005A	Bord som underlag for stubbloft, c/c 300	m2	0,057
Q46.1005AÅ	Åpn.till. Bord som underlag for stubbloft, c/c 300	stk	0,120
Q46.1005AF	Flatetill. Bord som underlag for stubbloft, c/c 300	stk	0,057
Q46.1005B	Bord som underlag for stubbloft, c/c 400	m2	0,043
Q46.1005BÅ	Åpn.till. Bord som underlag for stubbloft, c/c 400	stk	0,090
Q46.1005BF	Flatetill. Bord som underlag for stubbloft, c/c 400	stk	0,043
Q46.1005C	Bord som underlag for stubbloft, c/c 600	m2	0,028
Q46.1005CÅ	Åpn.till. Bord som underlag for stubbloft, c/c 600	stk	0,059
Q46.1005CF	Flatetill. Bord som underlag for stubbloft, c/c 600	stk	0,028
<b>Q46.1006</b>	<b>Klemlekter for stubbloft</b> <b><i>KONSTRUKSJONSTILLEGG</i></b>		
Q46.1006A	Klemlekter i stubbloft, c/c 300	m2	0,051
Q46.1006AÅ	Åpn.till. Klemlekter i stubbloft, c/c 300	stk	0,107
Q46.1006AF	Flatetill. Klemlekter i stubbloft, c/c 300	stk	0,051
Q46.1006B	Klemlekter i stubbloft, c/c 400	m2	0,039
Q46.1006BÅ	Åpn.till. Klemlekter i stubbloft, c/c 400	stk	0,082
Q46.1006BF	Flatetill. Klemlekter i stubbloft, c/c 400	stk	0,039



Q46.1006C	Klemlekter i stubbloft, c/c 600	m2	0,026
Q46.1006CA	Åpn.till. Klemlekter i stubbloft, c/c 600	stk	0,055
Q46.1006CF	Flatetill. Klemlekter i stubbloft, c/c 600	stk	0,026

<b>Q46.1007</b>	<b>Tillegg stubbloft</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q46.1007A	Tillegg rett skjæring av trebaserte stubbloftsplater som ikke er levert tilpasset modulbredden	m	0,012
<b>Q46.1100</b>	<b>KOMPLETTERENDE TIDER GULV OG UNDERGULV AV TREBASERTE MATERIALER</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q46.1100.AI	Tillegget for skrå avslutning måles ikke der man kan merke og kappe hele lengden etter montering.		
Q46.1100A	Tillegg synlig skrå avslutning av undergulv, bordgulv, parkett, tremmer og terrassegulv	m	0,063

Q60		PLATEKLEDNINGER	
Q60.AI	Omfatter undergulv, kledninger, underkledninger og taktro av bygningsplater basert på tre, sement og gips, festet med skruer / spiker / kramper / klips til underlag av tre, trebaserte materialer og tynnplateprofiler med godstykkelse t.o.m. 0,9mm Skjæring mot flate- og åpningsbegrensninger inngår i flate- og åpningstilleggene. Oppløft av plater uansett bredde inngår i tidene.		
Q61.1000	<b>UNDERGULV AV PLATER</b>		
Q61.1100	<b>Bærende undergulv av plater</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q61.1100.AI	Omfatter gulv av plater som skal danne underlag for gulvbelegg, parkett, påstøp m.m. inkl. befestigelse til bjelkelag / tilfarere med lim og skruer.		
Q61.1100.BI	Tillegg for merarbeid ved legging av plater med fall til sluk inngår i egen post for oppbygging av fall til sluk under Kap. Q17 Kompletteringer		
Q61.1102A	Bærende undergulv av plater inkl. lim av plateskjøt, tykkelse t.o.m. 20	m2	0,066
Q61.1102AÅ	Åpn.till. Bærende undergulv av plater inkl. lim av plateskjøt, tykkelse t.o.m. 20	stk	0,208
Q61.1102AF	Flatetill. Bærende undergulv av plater inkl. lim av plateskjøt, tykkelse t.o.m. 20	stk	0,165
Q61.1102B	Bærende undergulv av plater inkl. lim av plateskjøt, tykkelse o/ 20	m2	0,102
Q61.1102BÅ	Åpn.till. Bærende undergulv av plater inkl. lim av plateskjøt, tykkelse o/ 20	stk	0,230
Q61.1102BF	Flatetill. Bærende undergulv av plater inkl. lim av plateskjøt, tykkelse o/ 20	stk	0,183
Q61.1200	<b>Ikke-bærende undergulv av plater</b>		
Q61.1200.AI	Omfatter gulv av plater som skal danne underlag for gulvbelegg, parkett, påstøp m.m. lagt løst eller festet til bærende underlag. Det måles tillegg for befestigelse til underlag Trinnlydplater (vekt t.o.m. 350 kg/m <sup>3</sup> ) av mineralull, porøse trefiber, celleplast o.l. måles som isolasjon.		
Q61.1202	<b>Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant / fals / kilfals</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q61.1202A	Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse t.o.m. 10	m2	0,024
Q61.1202AÅ	Åpn.till. Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse t.o.m. 10	stk	0,076
Q61.1202AF	Flatetill. Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse t.o.m. 10	stk	0,060
Q61.1202B	Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse over 10 t.o.m. 15	m2	0,026
Q61.1202BÅ	Åpn.till. Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse over 10 t.o.m. 15	stk	0,082
Q61.1202BF	Flatetill. Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse over 10 t.o.m. 15	stk	0,065
Q61.1202C	Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse over 15	m2	0,029
Q61.1202CÅ	Åpn.till. Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse over 15	stk	0,091
Q61.1202CF	Flatetill. Ikke-bærende undergulv av plater med rett kant, fals, kilfals, tykkelse over 15	stk	0,073
Q61.1203	<b>Ikke-bærende undergulv av plater med not og fjær</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q61.1203A	Ikke-bærende undergulv av plater med limt not og fjær, tykkelse t.o.m. 20	m2	0,049
Q61.1203AÅ	Åpn.till. Ikke-bærende undergulv av plater med limt not og fjær, tykkelse t.o.m. 20	stk	0,154
Q61.1203AF	Flatetill. Ikke-bærende undergulv av plater med limt not og fjær, tykkelse t.o.m. 20	stk	0,123
Q61.1203B	Ikke-bærende undergulv av plater med limt not og fjær, tykkelse over 20	m2	0,057
Q61.1203BÅ	Åpn.till. Ikke-bærende undergulv av plater med limt not og fjær, tykkelse over 20	stk	0,180
Q61.1203BF	Flatetill. Ikke-bærende undergulv av plater med limt not og fjær, tykkelse over 20	stk	0,143
Q61.1204	<b>Tillegg ikke-bærende undergulv av plater</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q61.1204A	Tillegg for befestigelse av ikke-bærende undergulv av plater, til undergulv	m2	0,019
Q63.1000	<b>PLATER PÅ VEGGER</b>		
Q63.1100	<b>Underkledning av plater</b>		
Q63.1100.AI	Omfatter underkledning av plater både utvendig og innvendig, vertikale flater og himlinger. Det måles tillegg for kapping av plater på innvendige vegger når platene ikke leveres tilpasset vegg høyden.		
Q63.1102	<b>Underkledning av plater som normalt bearbeides / skjæres med kniv</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q63.1102.AI	Det måles tillegg for liming til underlaget		
Q63.1102A	Underkledning av gipsplater, kartong o.l., tykkelse t.o.m. 10	m2	0,049
Q63.1102AÅ	Åpn.till. Underkledning av gipsplater, kartong o.l., tykkelse t.o.m. 10	stk	0,155
Q63.1102AF	Flatetill. Underkledning av gipsplater, kartong o.l., tykkelse t.o.m. 10	stk	0,124
Q63.1102B	Underkledning av gips-, kartong-, porøse trefiberplater o.l., tykkelse over 10	m2	0,053
Q63.1102BÅ	Åpn.till. Underkledning av gips-, kartong-, porøse trefiberplater o.l., tykkelse over 10	stk	0,166
Q63.1102BF	Flatetill. Underkledning av gips-, kartong-, porøse trefiberplater o.l., tykkelse over 10	stk	0,131

**Q63.1103 Underkledning av cellemateriale****GRUNNTID**

Q63.1103.AI Omfatter underkledning av cellemateriale festet med spiker / skruer / lim.

Q63.1103A	Underkledning av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse t.o.m. 25	m2	0,043
Q63.1103AA	Åpn.till. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse t.o.m. 25	stk	0,135
Q63.1103AF	Flatetill. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse t.o.m. 25	stk	0,108
Q63.1103B	Underkledning av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 25 t.o.m. 50	m2	0,047
Q63.1103BA	Åpn.till. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 25 t.o.m. 50	stk	0,149
Q63.1103BF	Flatetill. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 25 t.o.m. 50	stk	0,119
Q63.1103C	Underkledning av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 50 t.o.m. 80	m2	0,053
Q63.1103CA	Åpn.till. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 50 t.o.m. 80	stk	0,166
Q63.1103CF	Flatetill. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 50 t.o.m. 80	stk	0,131
Q63.1103D	Underkledning av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 80	m2	0,058
Q63.1103DA	Åpn.till. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 80	stk	0,182
Q63.1103DF	Flatetill. Underkl. av cellematr. (våtromspl. o.l., med / uten membran), tykkelse o/ 80	stk	0,145

**Q63.1104 Underkledning av plater som normalt bearbeides / skjæres med sag****GRUNNTID**

Q63.1104.AI Omfatter underkledning av plater. Det måles tillegg for liming til underlaget

Q63.1104A	Underkledning av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse t.o.m. 6	m2	0,056
Q63.1104AA	Åpn.till. Underkl. av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse t.o.m. 6	stk	0,175
Q63.1104AF	Flatetill. Underkl. av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse t.o.m. 6	stk	0,140
Q63.1104B	Underkledning av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse o/ 6 t.o.m. 10	m2	0,080
Q63.1104BA	Åpn.till. Underkledning av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse o/ 6 t.o.m. 10	stk	0,251
Q63.1104BF	Flatetill. Underkledning av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse o/ 6 t.o.m. 10	stk	0,200
Q63.1104C	Underkledning av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 10 t.o.m. 16	m2	0,108
Q63.1104CA	Åpn.till. Underkl. av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 10 t.o.m. 16	stk	0,340
Q63.1104CF	Flatetill. Underkl. av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 10 t.o.m. 16	stk	0,271
Q63.1104D	Underkledning av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 16	m2	0,118
Q63.1104DA	Åpn.till. Underkl. av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 16	stk	0,371
Q63.1104DF	Flatetill. Underkl. av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 16	stk	0,294

**Q63.1200 Kledning av plater**

Q63.1200.AI Omfatter plater som kledning både i himlinger og vertikale flater. Fasing av plateskjøter for sparkling, samt oppløft inngår i tidene.

Q63.1200.AI Der typiske fasadeplater benyttes andre steder enn på fasader, måles disse som fasadeplater.

**Q63.1202 Plater som normalt bearbeides / skjæres med kniv****GRUNNTID**

Q63.1202.AI Omfatter kledning av plater. Det måles tillegg for liming til underlaget

Q63.1202A	Kledning av gips-, mineralull-, porøs trefiberplater o.l., tykkelse t.o.m. 10	m2	0,052
Q63.1202AA	Åpn.till. Kledning av gips-, mineralull-, porøs trefiberplater o.l., tykkelse t.o.m. 10	stk	0,163
Q63.1202AF	Flatetill. Kledning av gips-, mineralull-, porøs trefiberplater o.l., tykkelse t.o.m. 10	stk	0,129
Q63.1202B	Kledning av gips-, mineralull-, porøs trefiberplater o.l., tykkelse over 10	m2	0,064
Q63.1202BA	Åpn.till. Kledning av gips-, mineralull-, porøs trefiberplater o.l., tykkelse over 10	stk	0,202
Q63.1202BF	Flatetill. Kledning av gips-, mineralull-, porøs trefiberplater o.l., tykkelse over 10	stk	0,161

**Q63.1203 Plater som normalt bearbeides / skjæres med sag****GRUNNTID**

Q63.1203.AI Omfatter kledning av plater. Der måles tillegg for liming av skjøter eller til underlag. I posten for våtromsplater inngår fugeforsegling av skjøter / avslutninger samt avslutningslister. Eventuelle skjøtelister måles etter egen tilleggspost.

Q63.1203A	Platekledning av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse t.o.m. 6	m2	0,061
Q63.1203AA	Åpn.till. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse t.o.m. 6	stk	0,192
Q63.1203AF	Flatetill. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse t.o.m. 6	stk	0,152
Q63.1203B	Platekledning av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse o/ 6 t.o.m. 10	m2	0,087
Q63.1203BA	Åpn.till. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse o/ 6 t.o.m. 10	stk	0,273
Q63.1203BF	Flatetill. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement o.l. tykkelse o/ 6 t.o.m. 10	stk	0,216
Q63.1203C	Platekledning av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 10 t.o.m. 16	m2	0,115
Q63.1203CA	Åpn.till. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 10 t.o.m. 16	stk	0,364
Q63.1203CF	Flatetill. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. tykkelse o/ 10 t.o.m. 16	stk	0,288
Q63.1203D	Platekledning av spon, xfiner, trefibersement, o.l. tykkelse o/ 16	m2	0,126
Q63.1203DA	Åpn.till. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement, o.l. tykkelse o/ 16	stk	0,396
Q63.1203DF	Flatetill. Pl.kledn. av spon, xfiner, trefibersement, o.l. tykkelse o/ 16	stk	0,314
Q63.1203E	Platekledning av høytrykkslaminerte våtromsplater, komplett	m2	0,205
Q63.1203EA	Åpn.till. Pl.kledn. av høytrykkslaminerte våtromsplater, komplett	stk	0,646
Q63.1203EF	Flatetill. Pl.kledn. av høytrykkslaminerte våtromsplater, komplett	stk	0,513

<b>Q63.1204</b>	<b>Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l.</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>Q63.1204.AI</b>	Omfatter ferdig overflatebehandlet fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong med eller uten steinbelegg o.l. inkl. boring.		
Q63.1204A	Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. t.o.m. 6	m2	0,163
Q63.1204AA	Åpn.till. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. t.o.m. 6	stk	0,514
Q63.1204AF	Flatetill. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. t.o.m. 6	stk	0,408
Q63.1204B	Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 6 t.o.m. 10	m2	0,204
Q63.1204BA	Åpn.till. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 6 t.o.m. 10	stk	0,643
Q63.1204BF	Flatetill. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 6 t.o.m. 10	stk	0,510
Q63.1204C	Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 10 t.o.m. 16	m2	0,244
Q63.1204CA	Åpn.till. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 10 t.o.m. 16	stk	0,767
Q63.1204CF	Flatetill. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 10 t.o.m. 16	stk	0,610
Q63.1204D	Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 16	m2	0,290
Q63.1204DA	Åpn.till. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 16	stk	0,914
Q63.1204DF	Flatetill. Fasadeplater av kompaktlaminat, fibersement, polymerbetong o.l. over 16	stk	0,726
<b>Q63.1205</b>	<b>Tillegg fasadeplater</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q63.1205A	Tillegg synlig skyggefuger mellom fasadeplater og tilstøtende konstruksjoner	m	0,040
<b>Q63.1206</b>	<b>Tillegg underkledning / kledning av plater</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q63.1206A	Hjørnebeskytter for gipsplater inkl. kapping	m	0,033
Q63.1206B	Skjøtelist på våtromsplater, inkl. kapping	m	0,045
Q63.1206C	Synlig kant-/ endelist (fot-/taklist) av plast / metall for innvendig kledning av plater. inkl. kapping	m	0,033
Q63.1206D	Skjøtelist for utvendig underkledningsplater o.l. inkl. kapping	m	0,019
Q63.1206E	Synlig list av plast / metall mellom fasadeplater samt kantavslutninger. inkl. kapping	m	0,035
Q63.1206F	Ferdig remse av papp, folie, gummi o.l. under plateskjøter / plater	m	0,012
Q63.1206G	Tillegg utvendig underkledning av plater på vegg og himling	m2	0,029
Q63.1206H	Tillegg plater på innv. vegger av gips, kartong, porøs trefiber o.l. som ikke er levert tilpasset romhøyden	m2	0,010
Q63.1206I	Tillegg plater av spon, xfiner, trefibersement, robustgips / protect o.l. på innv. vegger som ikke er levert tilpasset romhøyden	m2	0,017
Q63.1206J	Tillegg innvendige plater med ferdig behandlet overflate (malte / foliebelagt o.l.)	m2	0,013
Q63.1206K	Tillegg plater i himling med formater over 0,4 t.o.m. 0,8 m2	m2	0,017
Q63.1206L	Tillegg avstand (synlig skyggefuge) mellom plater i kledning / fasadeplater	m2	0,025
Q63.1206M	Tillegg synlig skyggefuger mellom plater og tilstøtende konstruksjoner	m	0,016
Q63.1206N	Tillegg synlig tettskjær av gips-, mineralull-, porøs trefiberpl. mot tilstøt. konstr. av betong/mur	m	0,012
Q63.1206O	Tillegg synlig tettskjær av spon, xfiner, trefibersementpl. mot tilstøt. konstr. av betong/mur	m	0,018
<b>Q64.1000</b>	<b>PLATER I HIMLING</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>Q64.1000.AI</b>	Plater i himling måles som plater på vegg kapittel Q63. Det måles tillegg for plater montert i himling ( se post under vegg)	info	
Q64.1000A	Tillegg underkledning / kledning av plater montert i himling	m2	0,017

<b>Q67.1000</b>	<b>TAKTRO, KLEDNING UNDER GESIMSKASSER OG LUFTEKANALER AV PLATER</b>		
Q67.1000.AI	Omfatter taktro, kledning under takutstikk og luftkanaler mellom sperrer / takstoler av plater.		
<b>Q67.1100</b>	<b>Undertak av plater</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
	Omfatter undertak av plater. Det måles tillegg for skjøtelist, klips / fugemasse i skjøter.		
Q67.1100.AI	Kombinert vindspærresjikt og forenklet undertak av folie, kartong måles etter kap. S22.3 I tidene inngår renskjæring mot flatebegrensninger		
Q67.1102A	Taktro / undertak av trefiberplater o.l. tykkelse t.o.m. 8	m2	0,052
Q67.1102AÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av trefiberplater o.l. tykkelse t.o.m. 8	stk	0,115
Q67.1102AF	Flatetill. Taktro / undertak av trefiberplater o.l. tykkelse t.o.m. 8	stk	0,462
Q67.1102B	Taktro / undertak av gips o.l. tykkelse t.o.m. 10	m2	0,063
Q67.1102BÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av gips o.l. tykkelse t.o.m. 10	stk	0,142
Q67.1102BF	Flatetill. Taktro / undertak av gips o.l. tykkelse t.o.m. 10	stk	0,565
Q67.1102C	Taktro / undertak av gips o.l. tykkelse over 10	m2	0,072
Q67.1102CÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av gips o.l. tykkelse over 10	stk	0,161
Q67.1102CF	Flatetill. Taktro / undertak av gips o.l. tykkelse over 10	stk	0,642
Q67.1102D	Taktro / undertak av porøse trefiberplater o.l. tykkelse t.o.m. 15	m2	0,054
Q67.1102DÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av porøse trefiberplater o.l. tykkelse t.o.m. 15	stk	0,123
Q67.1102DF	Flatetill. Taktro / undertak av porøse trefiberplater o.l. tykkelse t.o.m. 15	stk	0,488
Q67.1102E	Taktro / undertak av porøse trefiberplater o.l. tykkelse over 15	m2	0,062
Q67.1102EÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av porøse trefiberplater o.l. tykkelse over 15	stk	0,139
Q67.1102EF	Flatetill. Taktro / undertak av porøse trefiberplater o.l. tykkelse over 15	stk	0,550
Q67.1102F	Taktro / undertak av kryssfiner, sponplater o.l. tykkelse t.o.m. 12	m2	0,058
Q67.1102FÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av kryssfiner, sponplater o.l. tykkelse t.o.m. 12	stk	0,129
Q67.1102FF	Flatetill. Taktro / undertak av kryssfiner, sponplater o.l. tykkelse t.o.m. 12	stk	0,515
Q67.1102G	Taktro / undertak av kryssfiner- sponplater o.l. tykkelse over 12 t.o.m. 17	m2	0,063
Q67.1102GÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av kryssfiner- sponplater o.l. tykkelse over 12 t.o.m. 17	stk	0,142
Q67.1102GF	Flatetill. Taktro / undertak av kryssfiner- sponplater o.l. tykkelse over 12 t.o.m. 17	stk	0,565
Q67.1102H	Taktro / undertak av kryssfiner- sponplater o.l. tykkelse over 17	m2	0,073
Q67.1102HÅ	Åpn.till. Taktro / undertak av kryssfiner- sponplater o.l. tykkelse over 17	stk	0,163
Q67.1102HF	Flatetill. Taktro / undertak av kryssfiner- sponplater o.l. tykkelse over 17	stk	0,650
<b>Q67.1103</b>	<b>Tillegg undertak av plater</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q67.1103A	Tillegg klips i skjøter på undertaksplater	m2	0,010
Q67.1103B	Tillegg list i skjøter på undertak av plater, inkl. kapping	m2	0,029
<b>Q67.1104</b>	<b>Tillegg platekledning under takutstikk / gesimskasser</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Platekledning under takutstikk måles som platekledning i himling. Det måles tillegg i meter for takutstikk med bredde t.o.m. 1,0 m, gjelder både på gavl- og langvegger.		
Q67.1104.AI	Deles kledningen av luftespalte, måles det flatetillegg på begge sider av spalten.	info	
Q67.1104.BI	Netting og nettingrør for lufting av bordtak måles iht. Kapittel Q35.2004	info	
Q67.1104.CI	Kombinert vindspærresjikt og forenklet undertak av folie, kartong o.l. måles etter kap. S22		
Q67.1104A	Tillegg underkledning / kledning av plater under takutstikk med bredde t.o.m. 1,0 m	m	0,045
<b>Q68.1000</b>	<b>Tillegg platekledninger</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q68.1100.AI	Tillegg for synlig meddrag måles iht. kap. Q9.		
Q68.1002A	Tillegg liming av plateskjøter	m2	0,010
Q68.1002B	Tillegg liming av plater til underlag	m2	0,021
Q68.1002C	Tillegg synlig skrå avslutning gipsplater, porøse trefiberplater o.l.	m	0,037
Q68.1002D	Tillegg synlig skrå avslutning plater av spon, xfiner, trefibersement, robustgips o.l.	m	0,041
Q68.1002E	Tillegg synlig skrå avslutning plater av fibersement, polymerbetong, kompaktlaminat o.l.	m	0,043
<b>Q69.1002</b>	<b>Plateremser av xfiner, sponplater o.l.</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
	Omfatter plateremser av xfiner, sponplater o.l. på lett-takselementer, gesimser, sålebenker o.l. inkl. opprett og befestigelse, med bredde til og med 1,0 m		
Q69.1102A	Plateremser av xfiner, spon o.l. på lett-takselem., gesimser, sålebenker o.l., inkl. skjæring	m	0,067
Q69.1102B	Plateremser av xfiner, spon o.l. på lett-takselem., gesimser, sålebenker o.l., ferdige remser	m	0,049
<b>Q69.1003</b>	<b>Plateremser av gipsplater o.l.</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
	Omfatter plateremser av gipsplater mot himling for vegger av bindingsverk med teleskopløsning, komplett inkl. skjæring, tilpassing og befestigelse.		
Q69.1100.AI	Gipsplateremse mot himling / teleskopløsning, pr. side pr. rems	m	0,026

Q71		UTVENDIGE LISTER	
Q71.AI	Omfatter hjørnekasser, vindskier, dekkbord på vindskier, listverk, forkantbord, vannbrett utvendige utføring og espalier av tre / plateremser.		
Q71.BI	I tidene inngår: Rett- og skråkapping, skråkant på endeavslutning, gjærskjøt, forboring, skruing, spikring og liming.		
Q71.CI	Det måles tillegg for avtatt bredde dersom det ikke fremkommer av postopplysning at dette inngår. Tillegg for avtatt bredde, synlig meddrag og krabbing måles iht. Q9		
<b>Q71.1002</b>	<b>Vindskier av tre</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1002A	Vindskier med bredde t.o.m. 150	m	0,047
Q71.1002B	Vindskier med bredde over 150	m	0,061
<b>Q71.1003</b>	<b>Dekkbord på vindskier</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1003.AI	I tidene for dekkbord inngår skjæring av skrå kant på øverste vindski		
Q71.1003A	Dekkbord på vindskier, bredde t.o.m. 150	m	0,067
Q71.1003B	Dekkbord på vindskier, bredde over 150	m	0,080
<b>Q71.1004</b>	<b>Forkantbord</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1004A	Forkantbord med bredde t.o.m. 150	m	0,047
Q71.1004B	Forkantbord med bredde over 150	m	0,061
<b>Q71.1005</b>	<b>Vannbrett og vannbord / vannstokk</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1005.AI	Omfatter vannbrett over / under dører / vinduer og horisontale vannbord i kledning / underkant. Vannbrett av metall måles etter kap. S4 Beslag av tynnplater. List med vannbrett profil montert som pyntelist måles etter postene for utvendige dekkbord.		
Q71.1005A	Vannbrett over / under åpninger, bredde t.o.m. 100	m	0,081
Q71.1005B	Vannbrett over / under åpninger, bredde over 100	m	0,104
Q71.1005C	Vannbord / vannstokk, bredde t.o.m. 100	m	0,053
Q71.1005D	Vannbord / vannstokk, bredde over 100	m	0,069
<b>Q71.1006</b>	<b>Hjørnekasser</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1006.AI	Tidene omfatter 2 bord med avtatt bredde på det ene bordet. Tilpasning av hjørner på stående kledning inngår i flatetillegget		
Q71.1006A	Hjørnekasser utvendig panel, bredde t.o.m. 175, inkl. 1 gang avtatt bredde	m	0,097
Q71.1006B	Hjørnekasser utvendig panel, bredde over 175, inkl. 1 gang avtatt bredde	m	0,126
<b>Q71.1007</b>	<b>Utvendige karmplister m.m.</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1007.AI	Omfatter karmplister, krabbelister og dekkbord over skjøt		
Q71.1007A	I tidene for karmplister inngår renskjæring av papp, folie o.l.		
Q71.1007B	Utvendige karmplister av tre, bredde t.o.m. 100	m	0,040
Q71.1007C	Utvendige karmplister av tre, bredde over 100 t.o.m. 150	m	0,047
Q71.1007D	Utvendige karmplister av tre, bredde over 150	m	0,053
Q71.1007E	Uttak i utv. listverk	stk	0,033
Q71.1007F	Innsnitt	stk	0,010
<b>Q71.1008</b>	<b>Krabbelister av tre</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1008.AI	Tillegg for synlig krabbing måles etter post Q90.0005.		
Q71.1008A	Utvendig krabbelist av tre inklusiv krabbing / tilpasning.	m	0,156
<b>Q71.1009</b>	<b>Dekkbord over skjøter i kledning o.l.</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1009A	Utvendig dekkbord over skjøter i kledning o.l. bredde t.o.m. 100	m	0,035
Q71.1009B	Utvendig dekkbord over skjøter i kledning o.l. bredde t.o.m. 150	m	0,041
Q71.1009C	Utvendig dekkbord over skjøter i kledning o.l. bredde over 150	m	0,053
<b>Q71.1010</b>	<b>Utvendige espalier av tre</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.1010A	Utvendige espalier levert monteringsferdige	m2	0,136
Q71.1010B	Utvendige espalier, plassbygd	m2 Avtales	
<b>Q71.2002</b>	<b>Utvendige utføring</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q71.2002.AI	I tidene inngår oppretting. Spikerslag, blindkarm måles etter poster i kapittel Q9.		
Q71.2002.BI	Foringer med bredde over 500 mm måles i.h.t. utførelse som platerems / panelkledning.		
Q71.2002A	Utvendige utføring av karm, bredde t.o.m. 100	m	0,035
Q71.2002B	Utvendige utføring av karm, bredde over 100	m	0,041
<b>Q71.5002</b>	<b>Utvendige pynteklosser o.l.</b>		

<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>			
Q71.5002A	Pynteklosser i utvendige karmliker inkl. tilpasning.	stk	0,063
Q71.5002B	Pynt i gavl / mønekors, plassbygd	stk	1,725
Q71.5002C	Pynt i gavl / mønekors, levert monteringsferdig, inkl. tilpasning	stk	0,863



Q72		INNVENDIGE LISTER OG UTFORINGER	
Q72.AI	Omfatter lister og utforinger med eller uten overflatebehandling av tre, MDF, cellematerialer o.l. med tykkelse t.o.m. 28, unntatt der tykkelsen er oppgitt i postene, f.eks. hjørnelister.		
Q72.BI	Skråkapping, gjærskjøt, liming av skjøter, uttak og forboring er inkludert i tidene. Det måles tillegg for avtatt bredde, meddrag, falsing, krabbing og løvtre.		
Q72.CI	Tillegg for avtatt bredde, synlig meddrag og krabbing måles ihht. Q9		
Q72.DI	Firkantlist i hjørner på liggende panel måles som hjørnelist Uttak og gjæring i listverk er inkludert i enhetstidene		
<b>Q72.1002</b>	<b>Gulvlist</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.1002.AI	Omfatter både utenpåliggende og inntrukne Gulvlist		
Q72.1002A	Gulvlist, bredde t.o.m. 70	m	0,052
Q72.1002B	Gulvlist, bredde over 70 t.o.m. 120	m	0,062
Q72.1002C	Gulvlist, bredde over 120 t.o.m. 170	m	0,078
Q72.1002D	Gulvlist, bredde over 170	m	0,098
<b>Q72.1003</b>	<b>Vaskelister (feielister)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.1003A	Vaskelister (feielister), bredde t.o.m. 50	m	0,037
Q72.1003B	Vaskelister (feielister), bredde over 50	m	0,045
<b>Q72.1004</b>	<b>Karmalister (gerikter)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.1004.AI	Karmalister levert som precut, menes lister som er nøyaktig tilkappet i begge ender, unntatt lengdetilpassing mot gulv. Lengdetilpassing mot gulv inngår i tidene for precut. Lengden på karmalist beregnes ut i fra karmens modulmål. I tidene for karmalister inngår renskjæring av papp / folie		
Q72.1004A	Karmalister, bredde t.o.m. 70	m	0,041
Q72.1004B	Karmalister, bredde over 70 t.o.m. 120	m	0,050
Q72.1004C	Karmalister, bredde over 120 t.o.m. 170	m	0,059
Q72.1004D	Karmalister, bredde over 170	m	0,073
<b>Q72.1005</b>	<b>Karmalister (gerikter), precut</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.1005A	Karmalister, bredde t.o.m. 70, precut	m	0,037
Q72.1005B	Karmalister, bredde over 70 t.o.m. 120, precut	m	0,043
Q72.1005C	Karmalister, bredde over 120 t.o.m. 170, precut	m	0,050
Q72.1005D	Karmalister, bredde over 170, precut	m	0,056
<b>Q72.1006</b>	<b>Dekklister, brannmurlister, brystningslister o.l.</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.1006.AI	Med dekklist menes list over skjøter i kledning, overgang mellom forskjellige materialer o.l.		
Q72.1006A	Innv. dekklist, brannmurlister, brystningslister o.l. bredde t.o.m. 70	m	0,052
Q72.1006B	Innv. dekklist, brannmurlister, brystningslister o.l. bredde over 70 t.o.m. 120	m	0,080
Q72.1006C	Innv. dekklist, brannmurlister, brystningslister o.l. bredde over 120 t.o.m. 170	m	0,075
Q72.1006D	Innv. dekklist, brannmurlister, brystningslister o.l. bredde over 170	m	0,092
<b>Q72.1007</b>	<b>Taklister (lister mot himling)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.1007.AI	Bredde på hulkillister måles diagonalt (største bredde). Det måles ikke ekstra oppsetting av stillas for taklister, ref. kap. A stillaser		
Q72.1007A	Taklister, bredde t.o.m. 70	m	0,066
Q72.1007B	Taklister, bredde over 70 t.o.m. 120	m	0,080
Q72.1007C	Taklister, bredde over 120 t.o.m. 170	m	0,097
Q72.1007D	Taklister, bredde over 170	m	0,118
Q72.1007E	Taklister, hulkil, bredde t.o.m. 70	m	0,088
Q72.1007F	Taklister, hulkil, bredde over 70 t.o.m. 120	m	0,114
Q72.1007G	Taklister, hulkil, bredde over 120 t.o.m. 170	m	0,149
Q72.1007H	Taklister, hulkil, bredde over 170	m	0,196
<b>Q72.1008</b>	<b>Hjørnelister (vinkellist)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.1008.AI	Omfatter lister i hjørner på innvendige vegger. Sammensatte hjørnelister (hjørnekasse på liggende panel o.l.) måles som dekklist for hver komponent med tillegg for ev. liming og avtatt bredde.		
Q72.1008A	Hjørnelister (vinkellist) på innvendige vegger, største bredde t.o.m. 35	m	0,045
Q72.1008B	Hjørnelister (vinkellist) på innvendige vegger, største bredde over 35	m	0,060
<b>Q72.1010</b>	<b>Diverse listverk</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q72.1010A	Rundstokk / halvstaff / kvartstaff og firkantlist	m	0,051
Q72.1010B	Innvendig luselist (synlig ifylling mellom panelbord bak taklist / fotlist)	m	0,264
<b>Q72.1011</b>	<b>Fenderlister (slagavviser)</b>		

**GRUNNTID**

Q72.1011.AI	Fenderlister montert på klosser / beslag måles som håndlist		
Q72.1011A	Fenderlister (slagaviser), bredde t.o.m. 200 inkl befest. med skruer	m	0,060
Q72.1011B	Fenderlister (slagaviser), bredde over 200 inkl befest. med skruer	m	0,128

<b>Q72.2002</b>	<b>Innvendige utforinger av dører og vinduer</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.2002.AI	Omfatter innvendige utforing av tre, limtre, mdf, gips, spon, x-finer o.l. på karmen. Utfylling / foring mellom vegg / skap i forbindelse med innredninger måles i.h.t. kap. U1.		
Q72.2002.BI	I enhetstidene inngår liming og evt. oppretting av foringer plassert i styringsspor, samt uttak i karm eller foring der styringsporet i karmen ikke går helt ut.		
	Eventuelle klosser og kiler samt lekter for feste er inkludert i tidene.		
	Lengden på utforing av karmen, beregnes ut fra karmens modulmål.		
Q72.2002.CI	Foringsbredde regnes totalbredden inkl. fjær.		
	Foringer med bredde over 500 mm måles i.h.t. utførelse som plateledning / panelledning.		
	Det måles tillegg for avtatt bredde og evt. høvling av kant.		
Q72.2002.DI	Utvidet foring som blomsterbrett måles som utforinger.		
	Blomsterbrett på knekter / vinkler måles etter kapittel U1 som hyller.		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q72.2002A	Innv. utforinger, bredde t.o.m. 50	m	0,040
Q72.2002B	Innv. utforinger, bredde over 50 t.o.m. 100.	m	0,052
Q72.2002C	Innv. utforinger, bredde over 100 t.o.m. 200.	m	0,068
Q72.2002D	Innv. utforinger, bredde over 200 t.o.m. 300.	m	0,088
Q72.2002E	Innv. utforinger, bredde over 300 t.o.m. 400.	m	0,114
Q72.2002F	Innv. utforinger, bredde over 400 t.o.m. 500.	m	0,149
Q72.2002G	Innv. utforinger, bredde t.o.m. 50, precut	m	0,030
Q72.2002H	Innv. utforinger, bredde over 50 t.o.m. 100, precut	m	0,039
Q72.2002I	Innv. utforinger, bredde over 100 t.o.m. 200, precut	m	0,051
Q72.2002J	Innv. utforinger, bredde over 200 t.o.m. 300, precut	m	0,067
Q72.2002K	Innv. utforinger, bredde over 300 t.o.m. 400, precut	m	0,087
Q72.2002L	Innv. utforinger, bredde over 400 t.o.m. 500, precut	m	0,113
<b>Q72.2003</b>	<b>Tillegg innvendige lister og utforinger</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q72.2003A	Tillegg innv. lister av løvtre	m	0,015
Q72.2003B	Tillegg befestigelse av innv. lister med skruer	m	0,015
Q72.2003C	Tillegg befestigelse av innv. lister på mur/betong inkl. skruer / stifter o.l.	m	0,089
Q72.2003D	Tillegg limstreng for innv. lister	m	0,015
Q72.2003E	Tillegg for innv. utforing av løvtre, respatex o.l.	m	0,024
Q72.2003F	Tillegg for oppretting av utforinger med bredde over 23 mm på karm uten styringsspor.	m	0,019
Q72.2003G	Tillegg falsing av innv. utforinger, innv. lister o.l.	m	0,037
Q72.2003H	Tillegg falsing / sliss i ender på innv. utforinger, pr. hjørne	stk	0,023
Q72.2003I	Tillegg for merarbeid med tilpassning av innv. utforinger på takvinduer, pr. takvindu	stk	0,315
Q72.2003J	Tillegg uttak, avrundning av ender på innv. utforinger utvidet som blomsterbrett, pr. ende	stk	0,060
Q72.2003K	Tillegg høvling av synlig kant på foringer, innv. lister o.l.	m	0,028
<b>Q72.2004</b>	<b>Tillegg for innvendige lister rundt ender på stolper / bjelker</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q72.2004.AI	Posten kommer kun til anvendelse der det monteres list på minst tre sider.		
Q72.2004A	Tillegg for innv. lister rundt ender på stolper / bjelker av tre t.o.m. 0,5 m2, pr. ende	stk	0,060
Q72.2004B	Tillegg for innv. lister rundt ender på stolper / bjelker av mur, betong el. stål, t.o.m. 0,5 m2	stk	0,126
<b>Q72.5002</b>	<b>Innvendige pynteklosser</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q72.5002A	Innv. pynteklosser i forbindelse med lister inkl. tilpassning.	stk	0,066

**Q90 SUPPLERINGSTIDER**

<b>Q91.1002</b>	<b>Suppleringsmaterialer av tre og trebaserte materialer</b> <b>GRUNNTID</b>		
	Suppleringsmaterialer er materialer som ikke inngår i egne spesifikke poster, f.eks. ekstra topp- / bunnsvill. Suppleringsmaterialer målt i meter er inkl. kapping rett eller skrå, anbringelse, normal befestigelse og sammenbinding		
Q91.1002.AI			
Q91.1002A	Suppleringsmatr. av tre og trebaserte materialer, tv.snitt t.o.m. 50 cm2	m	0,017
Q91.1002B	Suppleringsmatr. av tre og trebaserte materialer, tv.snitt o/ 50 t.o.m. 100 cm2	m	0,021
Q91.1002C	Suppleringsmatr. av tre og trebaserte materialer, tv.snitt o/ 100 t.o.m. 150 cm2	m	0,024
Q91.1002D	Suppleringsmatr. av tre og trebaserte materialer, tv.snitt o/ 150 t.o.m. 200 cm2	m	0,029
<b>Q91.1003</b>	<b>Tillegg suppleringsmaterialer av tre og trebaserte materialer</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q91.1003.AI	I tidene for oppretting inngår kiler, klosser, skims, skjæring og uttak.		
Q91.1003.BI	Tillegg for oppretting kommer kun til anvendelse der underlaget ikke tilfredsstillende normal toleranseklasse i NS 3420. F. eks. på mur- og betongkonstruksjoner og i forbindelse med rehabiliteringsarbeider. Kun den opprettede lengde / mengde måles.		
Q91.1003.CI	Posten kommer ikke til anvendelse der suppleringsmaterialer inngår i konstruksjon / bygningsdel hvor oppretting inngår tariffens tider/poster. Det måles heller ikke for oppretting på underlag / konstruksjon utført av akkordlaget.		
Q91.1003A	Tillegg oppretting av suppleringsmaterialer, tre og trebaserte materialer	m	0,028
<b>Q92.1002</b>	<b>Avtatt bredde på tre og trebaserte materialer</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q92.1002.AI	Omfatter bearbeidelse som ikke inngår i flate- og åpningstilleggene. Postene kan også benyttes for avtatt bredde på bindingsverk, bjelker i bjelkelag, sperrer og stolper / bjelker.		
Q92.1002A	Avtatt bredde på tre og trebaserte materialer med tykkelse t.o.m. 40	m	0,017
Q92.1002B	Avtatt bredde på tre og trebaserte materialer med tykkelse over 40	m	0,023
<b>Q92.1003</b>	<b>Synlig meddrag av tre og trebaserte materialer</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q92.1003.AI	Omfatter synlig meddrag av tre og trebaserte materialer. Postene omfatter ikke gips-, porøse trefiber- og celleplater o.l. Synlig meddrag av plater kommer ikke til anvendelse dersom det måles tillegg for skyggefuger.		
Q92.1003.BI	Det måles meddrag bare for den lengden som bearbeides.		
Q92.1003A	Synlig meddrag mot munkepusss ol. med krav til bruk av stikksag eller tilsvarende verktøy	m	0,100
Q92.1003B	Synlig meddrag av lister mot betongunderlag med bruk høvel eller tilsvarende verktøy	m	0,039
<b>Q92.1004</b>	<b>Synlig krabbing av tre og trebaserte materialer</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q92.1004.BI	Omfatter synlig krabbing av tre og trebaserte materialer. Postene omfatter ikke gips-, porøse trefiber- og celleplater o.l. Tilpasning mot profilerte plater som TRP o.l., måles ikke som krabbing.		
Q92.1004A	Synlig krabbing av panel, plater og lister av tre og trebaserte matr.	m	0,150
<b>Q93.1002</b>	<b>Sammenspikring av bærende trekonstruksjoner</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q93.1002.AI	Omfatter systematisk sammenspikring av bjelker i bjelkelag, sperrer, takstoler o.l. for konstruktivt samvirke, inkl. lim.		
	Posten kommer ikke til anvendelse der sammenspikring alt inngår. F.eks. i tidene for ekstra bjelke, stolpe, komponent iht. kap. Q15.		
Q93.1002A	Sammenspikring av bjelker, sperrer, takstoler o.l. for konstruktivt samvirke t.o.m. 50 cm2	m	0,007
Q93.1002B	Sammenspikring av bjelker, sperrer, takstoler o.l. for konstruktivt samvirke over 50 cm2	m	0,012
<b>Q94.1002</b>	<b>Omramning for tekniske innstallasjoner o.l.</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q94.1002.AI	Det måles omramning rundt åpninger mindre enn 0,5 m2 når det kreves understøttelse for kledning, papp m.m. rundt åpningen, f.eks. ved små vinduer, ventiler, kanaler, store rør m.v. Det måles også omramninger når det kreves omramninger på minst 3 sider for kryssende bjelker, steg på DT-elementer o.l.		
Q94.1002A	Omramning i bjelkelag, bindingsverk og konstruktivt takverk, hull / uttak t.o.m. 0,5 m2	stk	0,115
Q94.1002B	Omramning i kompletterende tre konstruksjoner iht. Q17, hull / uttak o/ 0,5 m2	stk	0,050

<b>Q95.1002</b>	<b>Hull og uttak i plater og panel, snittflate til og med 100 cm2</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q95.1002.AI	Omfatter hull og uttak uansett utforming, runde, ovale, firkantet eller annet. I tidene inngår komplett arbeid inkl. utmåling, boring og tilskjæring m.m.		
Q95.1002.BI	Oval hull og uttak i plater / panel med snittflate t.o.m. 100 cm2, hvor det må bores flere ganger og tilskjæres, telles som to stk.		
Q95.1002.CI	Firkantede hull og uttak i plater / panel med snittflate t.o.m. 100 cm2 hvor det må tilformes / ren skjæres etter event. boring, telles som to stk.		
Q95.1002A	Hull / uttak for rør o.l. i t.o.m. 2 lag plater / panel, snittflate t.o.m. 100 cm2	stk	0,007
Q95.1002B	Hull / uttak for el. bokser, sprinkelhoder o.l. i t.o.m. 2 lag plater / panel, snittflate t.o.m. 100 cm2	stk	0,020
<b>Q95.1003</b>	<b>Hull og uttak i plater og panel, snittflate over 100 cm2 til og med 0,5 m2</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
Q95.1003.AI	Omfatter hull og uttak uansett utforming, runde, ovale, firkantet eller annet. I tidene inngår komplett arbeid inkl. utmåling, boring og tilskjæring m.m.		
Q95.1003A	Hull / uttak for rør / kanaler / sikringsskap o.l. i t.o.m. 2 lag gips- / porøse trefiberplater, dim. over 100 cm2 t.o.m. 0,5 m2	stk	0,054
Q95.1003B	Hull / uttak for rør / kanaler / sikringsskap o.l. i panel / plater av spon / finer, dim. over 100 cm2 t.o.m. 0,5 m2	stk	0,077
Q95.1003C	Hull / uttak for rør / kanaler / sikringsskap o.l. i fibersement, polymerbetong, dim. over 100 cm2 t.o.m. 0,5 m2	stk	0,155
<b>Q95.1004</b>	<b>Hull / uttak for rør i konstruksjoner og kompletteringer av tre / tynnplateprofiler</b>		
Q95.1004E	Hull / uttak for rør i konstruksjoner og kompletteringer av tre / tynnplateprofiler, snittflate t.o.m. 100 cm2	stk	0,005

<b>Q95.1005</b>	<b>Synlige hull og uttak i andre trematerialer enn plater og panel</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Omfatter uttak med synlig tett tilpasning, f.eks. innfelte beslag på stolper, bjelker o.l. i tre og trebaserte materialer som ikke inngår i andre poster. Posten kommer ikke til anvendelse ved el. bokser, el. rør, vannrør og lignende. Hull og uttak som dekkes av fugestreng eller liknende måles ikke etter postene for hull og uttak		
Q95.1005A	Synlig tette uttak i tre og trebaserte materialer, største snittflate o/ 5 cm2 t.o.m. 100 cm2	stk	0,065
Q95.1005B	Synlig tette uttak i tre og trebaserte materialer, største snittflate over 100 cm2	stk	0,117
<b>Q95.1006</b>	<b>Uttak i serie for bjelker og bindingsverk</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Omfatter uttak i serier for bjelkelag / bindingsverk. Gjelder f.eks. uttak for svill / opplegg i stålbjelker o.l. i bindingsverk mot tilstøtende konstruksjoner. Postene kommer ikke til anvendelse for uttak mindre en 3 stk, dog skal enkeltstående uttak for mur- betong- og stålkonstruksjoner måles etter posten for c/c 900.		
Q95.1006A	Uttak i serier for bjelker og bindingsverk, største snittflate over 5 cm2 c/c 300	m	0,054
Q95.1006B	Uttak i serier for bjelker og bindingsverk, største snittflate over 5 cm2 c/c 400	m	0,040
Q95.1006C	Uttak i serier for bjelker og bindingsverk, største snittflate over 5 cm2 c/c 600	m	0,027
Q95.1006D	Uttak i serier for bjelker og bindingsverk, største snittflate over 5 cm2 c/c 900	m	0,018
<b>Q96.1002</b>	<b>Boring i tre- og trebaserte materialer</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q96.1002A	Boring i tre og trebaserte materialer t.o.m. 60 mm dybde	stk	0,016
Q96.1002B	Boring i tre og trebaserte materialer over 60 mm dybde	stk	0,034
<b>Q96.1003</b>	<b>Boring i konstruktivt stål</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q96.1003A	Boring i konstruktivt stål t.o.m. 5 mm dybde	stk	0,018
Q96.1003B	Boring i konstruktivt stål over 5 mm dybde	stk	0,026
<b>Q96.1004</b>	<b>Boring i tegl, betong, lettklinker, porebetong</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q96.1004A	Boring i tegl / betong for spiker / skruer / plugg	stk	0,012
Q96.1004B	Boring i tegl / betong over 60 mm dybde	stk	0,017
Q96.1004C	Boring i lettklinker / porebetong uansett dybde	stk	0,008
<b>Q97.1002</b>	<b>Skru- / slåbolt inkl. boring i tre / tynnplate og mur samtidig</b> <b>GRUNNTID</b>		
	Befestigelse utført i serie, for eksempel befestigelse av sviller til mur / betong / stål, skal måles etter poster med meter som enhet, ikke pr. stk. Ved beregning av befestigelse av svill gjøres ikke fradrag for døråpninger. Serier i m2 måles som meter. Poster i serie kommer ikke til anvendelse for antall mindre enn 3 stykk		
Q97.1002A	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt t.o.m. 60, 1 stk pr m / m2	m	0,016
Q97.1002B	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt t.o.m. 60, 2 stk pr m / m2	m	0,031
Q97.1002C	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt t.o.m. 60, 3 stk pr m / m2	m	0,046
Q97.1002D	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt t.o.m. 60, 4 stk pr m / m2	m	0,062
Q97.1002E	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt o/ 60, 1 stk pr m / m2	m	0,025
Q97.1002F	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt o/ 60, 2 stk pr m / m2	m	0,048
Q97.1002G	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt o/ 60, 3 stk pr m / m2	m	0,072
Q97.1002H	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og mur samtidig, bolt o/ 60, 4 stk pr m / m2	m	0,096
<b>Q97.1003</b>	<b>Skru- / slåbolt inkl. boring i tre / tynnplate og betong samtidig</b> <b>GRUNNTID</b>		
	Befestigelse utført i serie, for eksempel befestigelse av sviller til betong / betong / stål, skal måles etter poster med meter som enhet, ikke pr. stk. Ved beregning av befestigelse av svill gjøres ikke fradrag for døråpninger. Serier i m2 måles som meter. Poster i serie kommer ikke til anvendelse for antall mindre enn 3 stykk		
Q97.1003A	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt t.o.m. 60, 1 stk pr m / m2	m	0,027
Q97.1003B	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt t.o.m. 60, 2 stk pr m / m2	m	0,052
Q97.1003C	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt t.o.m. 60, 3 stk pr m / m2	m	0,077
Q97.1003D	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt t.o.m. 60, 4 stk pr m / m2	m	0,103
Q97.1003E	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt o/ 60, 1 stk pr m / m2	m	0,036
Q97.1003F	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt o/ 60, 2 stk pr m / m2	m	0,069
Q97.1003G	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt o/ 60, 3 stk pr m / m2	m	0,103
Q97.1003H	Skru- / slåbolt inkl. bor. i tre / tynnpl. og betong samtidig, bolt o/ 60, 4 stk pr m / m2	m	0,137
<b>Q97.1004</b>	<b>Befestigelse inkl. boring i stk</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q97.1004A	Skru- / stift inkl. plastplugg og boring i mur / betong	stk	0,018
Q97.1004B	Skru- / slåbolt inkl. boring i mur / betong, boltlengde t.o.m. 60	stk	0,025
Q97.1004C	Skru- / slåbolt inkl. boring i mur / betong, boltlengde over 60	stk	0,036
Q97.1004D	Skru- / slåbolt inkl. boring i tre / tynnplateprofil og mur / betong samtidig, boltlengde t.o.m. 60	stk	0,030
Q97.1004E	Skru- / slåbolt inkl. boring i tre / tynnplateprofil og mur / betong samtidig, boltlengde over 60	stk	0,042

<b>Q97.1005</b>	<b>Befestigelse med skruer i tynnplate med godstykkelse over 0,9 mm til og med 1,4 mm</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
	Generelt inngår i tidene festing av materialer til tynnplateprofiler med godstykkelse t.o.m. 0,9 mm.		
<b>Q97.1005.AI</b>	Dersom det er beskrevet i de enkelte tariffposter befestigelse til tynnplater over 0,9 mm eller befestigelse utføres med skudd, skal denne posten ikke anvendes. I tidene inngår evt. forboring.		
Q97.1005A	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 300 pr m / m2	m	0,015
Q97.1005B	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 450 pr m / m2	m	0,012
Q97.1005C	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 600 pr m / m2	m	0,009
Q97.1005D	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 0,9 t.o.m. 1,4, c/c 900 pr m / m2	m	0,007
Q97.1005E	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 1,4, c/c 300 pr m / m2	m	0,023
Q97.1005F	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 1,4, c/c 450 pr m / m2	m	0,019
Q97.1005G	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 1,4, c/c 600 pr m / m2	m	0,014
Q97.1005H	Tillegg befestigelse med skruer til tynnpl., gt. o/ 1,4, c/c 900 pr m / m2	m	0,010
<b>Q97.1006</b>	<b>Stålspiker festet med boltepestol</b> <b>GRUNNTID</b>		
<b>Q97.1006.AI</b>	Stålstift festet med gass- / luftdrevne pistol er normal befestigelse og inngår i tidene.		
Q97.1006A	Stålspiker festet med boltepestol, 1 stk. pr m / m2	m	0,006
Q97.1006B	Stålspiker festet med boltepestol, 2 stk. pr m / m2	m	0,011
Q97.1006C	Stålspiker festet med boltepestol, 3 stk. pr m / m2	m	0,017
Q97.1006D	Stålspiker festet med boltepestol, 4 stk. pr m / m2	m	0,023
Q97.1006E	Stålspiker festet med boltepestol pr. stk	stk	0,008
<b>Q97.1007</b>	<b>Bolter og skruer i tre</b> <b>GRUNNTID</b>		
<b>Q97.1007.AI</b>	Stifter, kremper, skruer er normalbefestigelse og inngår i tiden for de enkelte poster, unntatt der annet er beskrevet i postene.		
Q97.1007A	Treskruer, skruelengde t.o.m. 60	stk	0,004
Q97.1007B	Treskruer, skruelengde over 60	stk	0,007
Q97.1007C	Skrubolter (franske treskruer) inkl. boring i tre, boltelengde t.o.m. 60	stk	0,022
Q97.1007D	Skrubolter (franske treskruer) inkl. boring i tre, boltelengde o/ 60	stk	0,034
<b>Q97.1008</b>	<b>Gjennomgangsbolter inkl. boring i tre, skiver og muttere</b> <b>GRUNNTID</b>		
Q97.1008A	Gjennomgangsbolter inkl. boring i tre, skiver og muttere boltelengde t.o.m. 120	stk	0,022
Q97.1008B	Gjennomgangsbolter inkl. boring i tre, skiver og muttere boltelengde o/ 120	stk	0,034
<b>Q97.1009</b>	<b>Diverse befestigelse</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
Q97.1009B	Bulldog, en / tosidig inkl. evt. stoppskive	stk	0,011
<b>Q98.1002</b>	<b>Bygningsbeslag</b> <b>GRUNNTID</b>		
<b>Q98.1002.AI</b>	Omfatter standard bygningsbeslag som vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., samt stolpesko inkl. befestigelse med skruer /spiker og event. forboring. Det måles tillegg for befestigelse til betong o.l.		
Q98.1002A	Vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., inkl. befestigelse, c/c 300	m	0,159
Q98.1002B	Vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., inkl. befestigelse, c/c 400	m	0,119
Q98.1002C	Vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., inkl. befestigelse, c/c 600	m	0,079
Q98.1002D	Vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., inkl. befestigelse, c/c 900	m	0,059
Q98.1002E	Vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., inkl. befestigelse, c/c 1200	m	0,044
Q98.1002F	Vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., inkl. befestigelse, c/c 1800	m	0,029
Q98.1002G	Vinkler, bjelkesko, vekslingsjern o.l., inkl. befestigelse pr. stk	stk	0,059
Q98.1002H	Stolpesko inkl. skruer	stk	0,096
Q98.1002I	Vindstrekkebånd, inkl. befestigelse, kapp og innsnitt	m	0,029
<b>Q98.1003</b>	<b>Diverse bygningsbeslag</b> <b>GRUNNTID</b>		
<b>Q98.1003.AI</b>	Omfatter forsterkningsvinkler bygningsbeslag inkl. befestigelse med skruer /spiker. F. eks. beslag / vinkler for balkongrekkverk, avstiving av brystninger, gesimsler o.l. Det måles tillegg for befestigelse til betong o.l. Posten omfatter ikke spikerplater/spikerbånd.		
Q98.1003A	Forsterkningsvinkler for parapeter, gesimsler, rekkverk o.l., o/ 500 x 500 inkl. befestigelse	stk	0,057

R00 VINDUER, TAKVINDUER, OVERLYSKUPLER, VINDUSDØRER, DØRER, PORTER, LUKER m.m.			
R00.AI	Omfatter montering av vinduer, takvinduer, vindusdører, dører, porter luker samt tilbehør til disse.		
R00.BI	Omfatter karmbredde t.o.m. 150mm. Med karmbredde menes samlet bredde av karm og evt. ferdigmontert utforing. Det måles tillegg for karmbredder over 150mm		
R00.CI	Målerregel: Måles pr. enhet som levert. Tillegg måles etter karmmål i modul.		
R00.DI	Inkl. i enhetstidene er: Innsetting / montering med spiker, skruer, stillskruer, karmankere, braketter, monteringsplater / remser eller lignende, Inkl. spikerslag, klosser, kiler m.m. samt ferdigbehandlet overflate og eller omsorg for videre behandling. Utpakking, fjerning emballasje og pallesikring inngår tidene.		
R00.EI	Utvendige karmplister, innvendige utforinger og innvendige karmplister, dytt av karm, fuging og skumming måles etter respektive poster.		
R00.FI	Det måles ikke tillegg for sammenkobling av dører / vinduer		
	Inkl. justering / etterstramming av ferdig montert låsekasse og låsekassebeslag på dører.		
<b>R51.1002</b>	<b>Vinduer i stk</b> <b>GRUNNTID</b>		
R51.1002A	Vinduer med eller uten glass	stk	0,190
<b>R51.1003</b>	<b>Tillegg vinduer i meter</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R51.1003A	Tillegg vinduer uten glass, omkrets	m	0,042
R51.1003B	Tillegg vinduer med glass, omkrets	m	0,064
<b>R51.2002</b>	<b>Takvinduer/overlyskuppel i stk</b> <b>GRUNNTID</b>		
R51.2002A	I tidene for takvindu inngår utvendig krave inkl. tettetepe og evt. pappremse på undertak / taktro		
R51.2002A	Takvinduer	stk	0,136
R51.2002B	Overlyskupler	stk	0,115
<b>R51.2003</b>	<b>Tillegg takvinduer / overlyskuppel i meter</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R51.2003A	Tillegg takvinduer, omkrets	m	0,109
R51.2003B	Tillegg overlyskupler, omkrets	m	0,087
<b>R51.3002</b>	<b>Vindusdører i stk</b> <b>GRUNNTID</b>		
R51.3002A	Omfatter også klassifiserte vindusdører med krav til brannmotstand, lyd- og innbruddssikring, samt terrassedører, utv. heve- / skyvedører.		
R51.3002A	Vindusdører med eller uten glass, en-fløyed	stk	0,357
R51.3002B	Vindusdører med eller uten glass, to-fløyed	stk	0,428
R51.3002C	Vindusdører type heve / skyve, med eller uten glass	stk	0,454
<b>R51.3003</b>	<b>Tillegg vindusdører i meter</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R51.3003A	Tillegg vindusdører uten glass, omkrets	m	0,024
R51.3003B	Tillegg vindusdører med glass, omkrets	m	0,061
R51.3003C	Tillegg vindusdører type heve / skyve, uten glass, omkrets	m	0,035
R51.3003D	Tillegg vindusdører type heve / skyve, med glass, omkrets	m	0,062
<b>R61.1002</b>	<b>Ytterdører</b> <b>GRUNNTID</b>		
R61.1002A	Omfatter også klassifiserte ytterdører med krav til brannmotstand, lyd- og innbruddssikring.		
R61.1002A	Ytterdører, en-fløyed med eller uten glass	stk	0,397
R61.1002B	Ytterdører, to-fløyed med eller uten glass	stk	0,475
<b>R61.1003</b>	<b>Tillegg ytterdører i meter</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R61.1003A	Tillegg ytterdører med eller uten glass, omkrets	m	0,044
<b>R61.2002</b>	<b>Innerdører</b> <b>GRUNNTID</b>		
R61.2002A	Omfatter uten klassifisering også kottluker / kottdør		
R61.2002A	Innerdører, en-fløyed med eller uten glass	stk	0,239
R61.2002B	Innerdører, to-fløyed med eller uten glass	stk	0,284
<b>R61.2003</b>	<b>Tillegg innerdører i meter</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R61.2003A	Tillegg innerdører, omkrets	m	0,021
<b>R61.3002</b>	<b>En- og to-fløyede dører, klassifiserte</b> <b>GRUNNTID</b>		



R61.3002.AI	Omfatter innerdører med klassifisering for brannmotstand / lydkrav / innbruddssikring. I tidene inngår ekstra befestigelse av karm.		
R61.3002A	Innerdører, en-fløyed, klassifiserte, med eller uten glass	stk	0,425
R61.3002B	Innerdører, to-fløyed, klassifiserte, med eller uten glass	stk	0,509
R61.3003	<b>Tillegg innvendige klassifiserte dører i meter</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R61.3003A	Tillegg klassifiserte innerdører, omkrets	m	0,029
R61.3003B	Tillegg klassifiserte innerdører med stålkarm, omkrets	m	0,059

<b>R61.4002</b>	<b>En- og to-fløyede dører, ståldører</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
R61.4002.AI	Omfatter utvendige og innvendige ståldører med dørblad og karm av stål.		
R61.4002A	Ståldører, en-fløyd, klassifiserte, med dørblad og karm av stål	stk	0,527
R61.4002B	Ståldører, to-fløyd, klassifiserte, med dørblad og karm av stål	stk	0,631
<b>R61.4003</b>	<b>Tillegg ståldører i meter</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R61.4003A	Tillegg klassifiserte ståldører med vanlig stålkarm, omkrets	m	0,056
R61.4003B	Tillegg klassifiserte ståldører med omklamrende stålkarm inkl. sammensetting, omkrets	m	0,080
<b>R61.5002</b>	<b>Skyvedører</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
R61.5002.AI	Omfatter innvendige skyvedører. Dobbel skyvedør måles pr. kassett. I tidene inngår montering av beslag.		
R61.5002A	Skyvedørskassett, sammensatt, pr. kassett	stk	0,567
R61.5002B	Skyvedørskassett, usammensatt, pr. kassett	stk	1,050
R61.5002C	Glidebeslag for utenpåliggende skyvedør inkl. avdekning	m	0,070
<b>R61.5003</b>	<b>Skyvedørsblader, innvendige</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
R61.5003.AI	I tidene inngår montering av dørblad, dørbladsbeslag, blindskilter, styrekloss og listverk mellom skyvedørsblad og kassett / karm, samt justering av dørblad		
R61.5003A	Skyvedørsblad, pr. dørblad. inkl. alle beslag	stk	0,310
<b>R61.6002</b>	<b>Kjøle- og badstudører</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
R61.6002A	Kjøle- og badstudører, uten karm med metallist og tilpasning	stk	0,718
R61.6002B	Kjøle- og badstudører, med karm	stk	0,418
<b>R63.1002</b>	<b>Vippeporter / skyveporter inkl. beslag</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
R63.1002A	Vippe- skyveporter, komplett	stk	3,740
<b>R63.2002</b>	<b>Leddporter inkl. beslag</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
R63.2002A	Leddporter inkl. beslag	stk	3,000
R63.2002B	Tillegg leddporter, omkrets	m	0,250
<b>R65.1002</b>	<b>Luker, lemmer, inklusive alle beslag</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
R65.1002A	Labankdør i panelvegg, panel på en side, plassbygd, komplett	stk	0,932
R65.1002B	Labankdør i panelvegg, panel på begge sider, plassbygd, komplett	stk	1,237
R65.1002C	Nettingdør, plassbygd, komplett	stk	0,839
R65.1002D	Labankdør, nettingdør, o.l. levert ferdig fra verksted	stk	0,190
R65.1002E	Loftsluke, laget og montert	stk	1,048
R65.1002F	Loftsluke med heisbar stige	stk	0,858
R65.1002G	Inspeksjonsluke / stakeluke med ramme / karm	stk	0,139
R65.1002H	Inspeksjonslokk	stk	0,057
<b>R66.1002</b>	<b>Beslag til vinduer, dører m.m.</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R66.1002.AI	Inkl. i enhetstiden er montering, justering, boring, skruer m.m. Demontering av alle typer beslag 50 % av monteringsstidene		
R66.1002A	Alle typer dørnridere, nøkkelskilt, ledig- opptatt beslag, i ferdig hull i dørblad inkl. kapping / filing av skiltskruer.	stk	0,167
R66.1002B	Alle typer dørnridere, nøkkelskilt ledig- opptatt beslag med boring i dørblad for gjennomgående skruer inkl. kapping / filing av skiltskruer.	stk	0,199
R66.1002C	Ventil montert på vindu, inkl. evt. gummilist og justeringsknapper.	stk	0,044
R66.1002D	Sylinder enkel med knapp eller dobbel inkl. skilt, komplett.	stk	0,152
R66.1002E	Utenpåliggende sylinderlås komplett med innfelling av sluttstykke	stk	0,182
R66.1002F	Vindusvrider, espangolettvrider.	stk	0,045
R66.1002G	Låsknapp montert på vindusdør eller lignende.	stk	0,035
R66.1002H	Barnesikring montert på vindu.	stk	0,035
R66.1002I	Sikkerhetslås inkl. innfelling av låskasse og låssluttstykke i dørblad / karm, komplett.	stk	0,330
R66.1002J	Faste dørhåndtak, uansett lengde.	stk	0,150
R66.1002K	Mindre håndtak, bøyle o.l.	stk	0,039
R66.1002L	Dørlukker (pumpe)	stk	0,324
R66.1002M	Dørtiltrekker	stk	0,170
R66.1002N	Dørstopper/dørholder	stk	0,025
R66.1002O	Montering og justering av motor for garasjeport	stk	0,750

<b>R69.1002</b>	<b>Tillegg dører, porter m.m.</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>R69.1002.AI</b>	Tillegg for innrett / nivelemang gis kun for vinduer og dører montert i betong / murvegg og er montert i samme fasade med andre vinduer / dører		
R69.1002A	Tillegg sammensetting av trekarm, inkl. montering av dørbblad.	m	0,016
R69.1002B	Tillegg montering av dører med karm uten sammenbinding til terskel.	stk	0,043
R69.1002C	Tillegg montering av ferdig tilpassede terskler, inkl. skruer	stk	0,067
R69.1002D	Tillegg kapp av dørbblad inkl. tape, demontering og remontering av dørbblad	stk	0,168
R69.1002E	Tillegg kapp av dørkarm inkl. demontering og remontering av karm	stk	0,176
R69.1002F	Tillegg montering av dør/vindu uten løsholt	stk	0,029
R69.1002G	Tillegg demontering av vindu / dørbblad fra karm.	stk	0,025
R69.1002H	Tillegg remontering av vindu / dørbblad på karm.	stk	0,025
R69.1002I	Tillegg boring / uttak for skåte	stk	0,035
R69.1002J	Tillegg innrett / nivelemang av utv. vinduer / dører mont. i betong / mur	stk	0,030
R69.1002K	Tillegg boring i karm av tre / metall for stillskruer / skruer	m	0,023
R69.1002L	Tillegg boring i mur/betong for festing av karm inkl. plugg	m	0,035
R69.1002M	Tillegg vinduer/dører med karmbredde over 150	m	0,007
R69.1002N	Tillegg prov. beskyttelse av terskel / karm med tape / papp e.l. inkl. fjerning	m	0,011
<b>R69.2002</b>	<b>Dytting av vinduer, dører m.m.</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R69.2002A	Dytting med strimmel av mineralull, dybde t.o.m. 120	m	0,025
R69.2002B	Dytting med strimmel av mineralull, dybde t.o.m. 180	m	0,035
R69.2002C	Dytting med strimmel av mineralull, dybde over 180	m	0,045
<b>R69.2003</b>	<b>Fuging av vinduer, dører m.m.</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R69.2003A	Ekspanderende fugebånd rundt vinduer og dører	m	0,015
R69.2003B	Tetningslister komplett på vinduer og dører	m	0,026
<b>R69.2004</b>	<b>Plastspuns på vinduer, dører m.m.</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R69.2004A	Plastspuns / plastplugg o.l.	m	0,005
<b>R69.2005</b>	<b>Montering av sprosser på vinduer, dører m.m.</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
R69.2005A	Montering av prefabrikkerte løse sprosser pr. vindusfag, komplett	stk	0,184
R69.2006A	Montering av prefabrikkerte falske skodder, komplett	stk	0,107
<b>R69.4002</b>	<b>Provisorisk dør/byggedør</b> <b>GRUNNTID</b>		
R69.4002A	Provisorisk dør/byggedør plassbygd inkl. montering, komplett	stk	0,458
R69.4002B	Provisorisk dør/byggedør inkl. montering, komplett	stk	0,283
R69.4002C	Demontering av provisorisk dør/byggedør komplett	stk	0,142

**S10 ISOLASJON**

<b>S10</b>	<b>ISOLASJON AV MINERALULL</b>		
	Omfatter isolasjon av mineralull og celleplastmaterialer (polystyren) inkl. skjæring og uttak. Med teksten "bredde tilpasset konstruksjonens modulavstand" benyttet i enkelte poster nedenfor, menes lysavstanden mellom stendere, bjelker, sperrer o.l.		
S10.AI	Enkeltstående stendere, stolper, bjelker og lignende p.g.a. ekstra bæring, åpning- og flatebegrensninger o.l. kan likevel stå ut av modul. Det måles ikke tillegg for dette. Isolasjon av mineralull med pålimt fabrikkmontert vindsperre inngår i enhetstidene Det måles tillegg for mineralullplater over 100mm og tunge mineralullplater over 50mm		
<b>S11.1102</b>	<b>Plater og matter av mineralull</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S11.1102.AI	Dersom isolasjon i bjelkelag legges fra oversiden, der hvor stubbloft / himling er sterk nok til å gå på, benyttes posten for isolasjon mellom tilfarer		
S11.1102A	Isolasjon av mineralull i vegg og himling / tak, tykkelse t.o.m. 100	m2	0,038
S11.1102AÅ	Åpn.till. Isolasjon av mineralull i vegg og himling / tak, tykkelse t.o.m. 100	stk	0,148
S11.1102AF	Flatetill. Isolasjon av mineralull i vegg og himling / tak, tykkelse t.o.m. 100	stk	0,077
S11.1102B	Isolasjon av mineralull mellom tilfarere, tykkelse t.o.m. 100	m2	0,031
S11.1102BÅ	Åpn.till. Isolasjon av mineralull mellom tilfarere, tykkelse t.o.m. 100	stk	0,120
S11.1102BF	Flatetill. Isolasjon av mineralull mellom tilfarere, tykkelse t.o.m. 100	stk	0,062
S11.1102C	Isolasjon av mineralull på dekker, tykkelse t.o.m. 100	m2	0,028
S11.1102CÅ	Åpn.till. Isolasjon av mineralull på dekker, tykkelse t.o.m. 100	stk	0,107
S11.1102CF	Flatetill. Isolasjon av mineralull på dekker, tykkelse t.o.m. 100	stk	0,055
<b>S11.1102</b>	<b>Tillegg plater og matter av mineralull</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
S11.1102A	Tillegg mineralull, tykkelse over 100 t.o.m. 200	m2	0,010
S11.1102B	Tillegg mineralull, tykkelse over 200	m2	0,020
S11.1102C	Tillegg mineralull, levert med bredde tilpasset konstruksjonens modulavstand, c/c 300	m2	0,017
S11.1102D	Tillegg mineralull, levert med bredde tilpasset konstruksjonens modulavstand, c/c 400	m2	0,014
S11.1102E	Tillegg for isolasjon av mineralull / celleplast som ikke leveres tilpasset modulbredden	m2	0,014
S11.1102F	Tillegg mineralull, lydplate / brannplate (over 43 t.o.m. 100 kg/m3)	m2	0,017
<b>S11.2102</b>	<b>Trinnlydisolasjon</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S11.2102.AI	Omfatter trinnlydisolasjon av mineralullplater på dekker / undergulv		
S21.2102A	Trinnlydsplate av mineralull, tykkelse t.o.m. 30	m2	0,024
S21.2102AÅ	Åpn.till. Trinnlydsplate av mineralull, tykkelse t.o.m. 30	stk	0,089
S21.2102AF	Flatetill. Trinnlydsplate av mineralull, tykkelse t.o.m. 30	stk	0,048
S21.2102B	Trinnlydsplate av mineralull, tykkelse over 30	m2	0,031
S21.2102BÅ	Åpn.till. Trinnlydsplate av mineralull, tykkelse over 30	stk	0,115
S21.2102BF	Flatetill. Trinnlydsplate av mineralull, tykkelse over 30	stk	0,062
<b>S11.3102</b>	<b>Plater av tung mineralull</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S11.3102.AI	Omfatter tunge mineralullplater over 100 kg/m3 på vegger, garasjedekker, terrassegulv og balkonger o.l.		
S31.3102A	Isolasjon av tunge mineralullplater på vegg og himling / tak, tykkelse t.o.m. 50	m2	0,048
S31.3102AÅ	Åpn.till. Isolasjon av tunge mineralullplater på vegg og himling / tak, tykkelse t.o.m. 50	stk	0,178
S31.3102AF	Flatetill. Isolasjon av tunge mineralullplater på vegg og himling / tak, tykkelse t.o.m. 50	stk	0,097
S31.3102B	Isolasjon av tunge mineralullplater på dekker, tykkelse t.o.m. 50	m2	0,039
S31.3102BÅ	Åpn.till. Isolasjon av tunge mineralullplater på dekker, tykkelse t.o.m. 50	stk	0,142
S31.3102BF	Flatetill. Isolasjon av tunge mineralullplater på dekker, tykkelse t.o.m. 50	stk	0,077
<b>S11.3103</b>	<b>Tillegg plater av tunge mineralullplater</b>		
	<b>DIMENSJONSTILLEGG</b>		
S31.3103A	Tillegg isolasjon av tunge mineralullplater med tykkelse over 50	m2	0,012
<b>S11.5001</b>	<b>Supplering isolasjon av mineralull</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S11.5001A	Isolasjon av mineralull satt på høykant mot kantbjelke i bjelkelag, inkl. skjæring	m	0,023
S11.5001B	Isolasjon av mineralull satt på høykant i flens på bjelker / stolper av stål, inkl. skjæring	m	0,300
S11.5001C	Isolasjon av mineralull på dekkekant / veggskiver, inkl. skjæring og splitting	m	0,058
<b>S11.6001</b>	<b>Tillegg for understøttelse / befestigelse av isolasjon av mineralull</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S11.6001A	Tillegg for understøttelse av isolasjon med sløyfe, lekt, bånd e.l. pga brannkrav	m2	0,016
S11.6001B	Tillegg for understøttelse av isolasjon i sjakter o.l. med ståltråd o.l.	m2	0,009
S11.6001C	Tillegg mekanisk befest. av tung mineralull til mur / betong inkl. boring og plugg	m2	0,050
S11.6001D	Tillegg mekanisk befest. av tung mineralull til mur / betong inkl. plugg og skudd	m2	0,025



<b>S12.1102</b>	<b>ISOLASJON AV CELLEPLASTMATERIALER (POLYSTYREN)</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
	Omfatter isolasjon av celleplastmaterialer på vegger, dekker og himling.		
<b>S12.1102.AI</b>	I tidene inngår sammenbinding / befestigelse av dekkeisolasjon av celleplast lagt i flere sjikt. Det måles tillegg for isolasjon av celleplastmaterialer med tykkelse over 100mm		
S12.1102A	Isolasjon av celleplast (polystyren) på dekke / undergulv t.o.m. 100	m2	0,029
S12.1102AÅ	Åpn.till. Isolasjon av celleplast (polystyren) på dekke / undergulv t.o.m. 100	stk	0,107
S12.1102AF	Flatetill. Isolasjon av celleplast (polystyren) på dekke / undergulv t.o.m. 100	stk	0,058
S12.1102B	Isolasjon av celleplast (polystyren) på vegger t.o.m. 100	m2	0,035
S12.1102BÅ	Åpn.till. Isolasjon av celleplast (polystyren) på vegger t.o.m. 100	stk	0,129
S12.1102BF	Flatetill. Isolasjon av celleplast (polystyren) på vegger t.o.m. 100	stk	0,070
S12.1102C	Isolasjon av celleplast (polystyren) i himling / tak t.o.m. 100	m2	0,042
S12.1102CÅ	Åpn.till. Isolasjon av celleplast (polystyren) i himling / tak t.o.m. 100	stk	0,154
S12.1102CF	Flatetill. Isolasjon av celleplast (polystyren) i himling / tak t.o.m. 100	stk	0,084
<b>S12.1202</b>	<b>Tillegg isolasjon av cellematerialer</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S12.1202A	Skumming inkl. nødvendig avstivning, og eventuell renskjæring	m	0,025
S12.1202B	Tillegg isolasjon av celleplast (polystyren) over 100	m2	0,010
S12.1202C	Tillegg for isolasjon av celleplast som ikke leveres tilpasset modulbredden	m2	0,014
S12.1202D	Tillegg for liming av Isolasjon til underlaget	m2	0,022
<b>S12.1302</b>	<b>Tillegg for understøttelse / befestigelse av isolasjon av celleplast</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S12.1302A	Tillegg mekanisk befest. av celleplast til mur / betong inkl. boring og plugg	m2	0,050
S12.1302B	Tillegg mekanisk befest. av celleplast til mur / betong inkl. plugg og skudd	m2	0,025

S20		TETNINGSSJIKT	
S20.AI	I tidene inngår alle nødvendig bretteing, renskjæring og uttak.		
S20.BI	Kapping / skjæring mot åpning- og flatebegrensninger er inkl. i flate- og åpningstillegget.		
	Dampsperrsjikt av folie måles etter kapittel S22 Vindsperrsjikt		info
<b>S22.1002</b>	<b>VINDSPERRE / DAMPSPERRE</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S22.1002A	Med papp menes som f.eks. forhudningspapp, ullpapp o.l. Papp som underlagstekking på tak måles etter kapittel S25 Tekking av asfalt takbelegg		
S22.1002A	Sjikt av papp / folie på dekke	m2	0,013
S22.1002AÅ	Åpn.till. Sjikt av papp / folie på dekke	stk	0,032
S22.1002AF	Flatetill. Sjikt av papp / folie på dekke	stk	0,020
S22.1002B	Sjikt av papp / folie med etasjehøyde rullet ut horisontalt på vegg	m2	0,018
S22.1002BÅ	Åpn.till. Sjikt av papp / folie med etasjehøyde rullet ut horisontalt på vegg	stk	0,044
S22.1002BF	Flatetill. Sjikt av papp / folie med etasjehøyde rullet ut horisontalt på vegg	stk	0,027
S22.1002C	Sjikt av papp / folie på bjelkelag / sperrer / himling / vertikalt montert på vegg	m2	0,021
S22.1002CÅ	Åpn.till. Sjikt av papp / folie på bjelkelag / sperrer / himling / vertikalt montert på vegg	stk	0,051
S22.1002CF	Flatetill. Sjikt av papp / folie på bjelkelag / sperrer / himling / vertikalt montert på vegg	stk	0,032
<b>S22.5000</b>	<b>Luftekanaler mellom sperrer / takstoler</b>		
S22.5002.AI	Plater for luftekanaler mellom sperrer / takstoler forutsettes levert ferdig tilpasset fakkbredden. Kapping / skjæring mot åpninger og flatebegrensninger inngår i flate- og åpningstilleggene.		
<b>S22.5102</b>	<b>Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S22.5102.AI	I tidene inngår eventuell tape / klips i skjøter		
S22.5102A	Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 300	m2	0,062
S22.5102AÅ	Åpn.till. Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 300	stk	0,062
S22.5102AF	Flatetill. Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 300	stk	0,030
S22.5102B	Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 400	m2	0,049
S22.5102BÅ	Åpn.till. Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 400	stk	0,049
S22.5102BF	Flatetill. Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 400	stk	0,023
S22.5102C	Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 600	m2	0,035
S22.5102CÅ	Åpn.till. Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 600	stk	0,035
S22.5102CF	Flatetill. Luftekanaler av kartong (pappskuffer) mellom sperrer / takstoler, c/c 600	stk	0,017
<b>S22.5202</b>	<b>Plater / papp i luftekanal mellom sperrer inkl. lekter</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S22.5202A	Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 300	m2	0,119
S22.5202AÅ	Åpn.till. Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 300	stk	0,119
S22.5202AF	Flatetill. Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 300	stk	0,057
S22.5202B	Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 400	m2	0,094
S22.5202BÅ	Åpn.till. Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 400	stk	0,094
S22.5202BF	Flatetill. Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 400	stk	0,045
S22.5202C	Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 600	m2	0,066
S22.5202CÅ	Åpn.till. Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 600	stk	0,066
S22.5202CF	Flatetill. Plater / papp i luftekanal mellom sperrer, inkl. lekter, c/c 600	stk	0,032
<b>S22.5302</b>	<b>Klemlekter i luftekanal mellom sperrer</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S22.5302A	Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 300	m2	0,049
S22.5302AÅ	Åpn.till. Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 300	stk	0,049
S22.5302AF	Flatetill. Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 300	stk	0,023
S22.5302B	Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 400	m2	0,039
S22.5302BÅ	Åpn.till. Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 400	stk	0,039
S22.5302BF	Flatetill. Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 400	stk	0,019
S22.5302C	Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 600	m2	0,027
S22.5302CÅ	Åpn.till. Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 600	stk	0,027
S22.5302CF	Flatetill. Klemlekter luftekanal mellom sperrer, c/c 600	stk	0,013
<b>S22.5402</b>	<b>Vindtetting av kartong i overgang vegg / tak mellom sperrer</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S22.5402A	Vindtetting av kartong i overgang vegg / tak mellom sperrer, c/c 300	m	0,059
S22.5402B	Vindtetting av kartong i overgang vegg / tak mellom sperrer, c/c 400	m	0,050
S22.5402C	Vindtetting av kartong i overgang vegg / tak mellom sperrer, c/c 600	m	0,037
<b>S22.5502</b>	<b>Kombinert undertak av folie / kartong</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S22.5502A	Kombinert undertak av folie (rulleprodukt)	m2	0,019

S22.5502AÅ	Åpn.till. Kombinert undertak av folie (rulleprodukt)	stk	0,019
S22.5502AF	Flatetill. Kombinert undertak av folie (rulleprodukt)	stk	0,009
S22.5502B	Kombinert undertak av kartong	m2	0,038
S22.5502BÅ	Åpn.till. Kombinert undertak av kartong	stk	0,038
S22.5502BF	Flatetill. Kombinert undertak av kartong	stk	0,018
<b>S22.9002</b>	<b>SUPPLERING TETNINGSSJIKT KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>S22.9002.AI</b>	<b>I tidene for remser av papp / folie inngår bretteing og ev. renskjæring</b>		
S22.9002A	Papp- / folieremser mot vinduer og dører inkl. klemløst på vindu	m	0,024
S22.9002B	Papp- / folieremser inkl. tilskjæring og ev. renskjæring	m	0,016
S22.9002C	Papp- / folieremser, ferdig levert remser, inkl. ev. renskjæring	m	0,013
S22.9002D	Remser av banemembran for gesimser, murverk o.l. inkl. skjæring	m	0,027
S22.9002E	Remser av banemembran levert i ferdige remser, for gesimser, murverk o.l.	m	0,023
S22.9002F	Dampsperrtape rundt vinduer / dører	m	0,012
S22.9002G	Dampsperrkrave takvindu t.o.m. 1,0 m2	stk	0,140
S22.9002H	Dampsperrkrave takvindu over 1,0 m2	stk	0,190
<b>S23.1002</b>	<b>MEMBRANER GRUNNTID</b>		
<b>S23.1002.AI</b>	<b>Omfatter vannrette sjikt av materialer på rull. Eventuelle gjennomføringer måles etter postene S25.3</b>		
S23.1002A	Membran på dekke, balkonger o.l.	m2	0,056
S23.1002B	Membran på dekke, balkonger o.l.	stk	0,056
S23.1002C	Flatetill. Membran på dekke, balkonger o.l.	stk	0,027
<b>S25.1002</b>	<b>TEKKING AV ASFALT TAKBELEGG GRUNNTID</b>		
<b>S25.1002.AI</b>	<b>Omfatter tekking med asfalt takbelegg av materialer på rull inkl. avrivning av plast på limkant.</b>		
S25.1002A	Asfalt underlagspapp	m2	0,029
S25.1002AÅ	Åpn.till. Asfalt underlagspapp	stk	0,029
S25.1002AF	Flatetill. Asfalt underlagspapp	stk	0,014
S25.1002B	Asfalt overlagspapp	m2	0,089
S25.1002BÅ	Åpn.till. Asfalt overlagspapp	stk	0,089
S25.1002BF	Flatetill. Asfalt overlagspapp	stk	0,043
<b>S25.1102</b>	<b>Supplering tekking av asfalt takbelegg og membran KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>S25.1102.AI</b>	<b>Omfatter arbeider knyttet til spesielle avslutninger i form av oppbretter, nedbretter, tilslutninger og gjennomføringer</b>		
S25.1102A	Inntekking av gjennomføringer, f.eks. takhatt, piper o.l.	stk	0,107
S25.1102B	Inntekking av sluk	stk	0,089



S34		FUGETETTING	
<b>S34.1002</b>	<b>Tetting med tettelister / fugebånd</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S34.1002.AI	Tetteliste mellom sviller og mur, bak stolper o.l. feks. Mineralull, cellematerialer o.l. For dytting med mineralull rundt vinduer / dører se kap. R		
S34.1002A	Tetningslister / remser / laftevatt under sviller, bak stolper o.l.	m	0,010
S34.1002B	Fukt-/ vindtetting under svill med papp, tettestrimmel o.l. med oppbrett	m	0,015
S34.1002C	Ekspanderende fugebånd	m	0,015
<b>S34.1003</b>	<b>Tillegg tetting med tettelister / fugebånd</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S34.1003A	Tillegg stemping av toppsvill for tetningslist / remse mot mur / betong	m	0,012
S34.1003B	Tillegg tilskjæring av tettelister / fugebånd til riktig bredde	m	0,004
<b>S34.2002</b>	<b>Tetting med fugemasse</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S34.2002.AI	Tetting med fugemasse i stykk måles for rør- og kanalgjennomføringer samt rundt bjelker og stolper o.l.		
S34.2002A	Tetting av skjult fuge, fugebredde t.o.m. 6	m	0,012
S34.2002B	Tetting av skjult fuge, fugebredde over 6 t.o.m. 16	m	0,030
S34.2002C	Tetting av skjult fuge, fugebredde over 16	m	0,043
S34.2002D	Tetting av synlig fuge med krav til overflate, fugebredde t.o.m. 6	m	0,024
S34.2002E	Tetting av synlig fuge med krav til overflate, fugebredde over 6 t.o.m. 16	m	0,060
S34.2002F	Tetting av synlig fuge med krav til overflate, fugebredde over 16	m	0,086
<b>S34.2003</b>	<b>Supplerende tider</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S34.2003A	Plast- eller gummibaserte tetningslister, (bunnfyllingslist)	m	0,012
S34.2003B	Tape over fuger	m	0,010
S34.2003C	Mansjetter - utvendig	m	0,002
S34.2003D	Mansjetter - innvendig	m	0,002
S34.2003E	Priming for fugemasse, måles som 1m fuge	m	0,010

## S42

## BESLAG

	Omfatter beslag av tynnplater og plastmaterialer.		
S42.AI	I tidene inngår innsnitt og uttak i tilstøtende konstruksjoner av tre og trebaserte materialer, innsnitt / uttak i beslag ved skjøting, samt knekking av beslag i avslutninger / hjørner.		
<b>S42.1002</b>	<b>Beslag i tak</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S42.1002A	Vinkel- / kilrenne - underbeslag	m	0,041
S42.1002B	Vinkel- / kilrenne	m	0,052
S42.1002C	Skott- / gavlrønne	m	0,052
S42.1002D	Møne- / gratbeslag	m	0,052
S42.1002E	Gavl- / gesimsbeslag	m	0,052
S42.1002F	Dekkeslag over vannbord, vindski o.l.	m	0,052
S42.1002G	Bordtaksbeslag	m	0,030
<b>S42.2002</b>	<b>Beslag for gjennomføringer på tak</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S42.2002A	Undertakskrave for takhatt, pipe, o.l.	stk	0,058
S42.2002B	Undertakskrave for takhatt, pipe o.l. m/vannavviser inkl. tetting	stk	0,142
S42.2002C	Takhatter tilpasset tekking	stk	0,172
<b>S42.3002</b>	<b>Overgangsbeslag</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S42.3002.AI	Omfatter beslag i overganger mellom vertikale og horisontale flater.		
S42.3002.A	Sokkelbeslag	m	0,052
S42.3002.B	Overgangsbeslag horisontale og vertikale flater	m	0,052
S42.3002.C	Beslag med bly uten tilpassing	m	0,058
S42.3002.D	Beslag med bly og tilpassing	m	0,115
<b>S42.4002</b>	<b>Dekkeslag / Vannbrettbeslag / Sålbenkeslag / Terskelbeslag o.l.</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S42.4002A	Dekkeslag på rekkverk / brystning	m	0,052
S42.4002B	Vannbrett- / sålebenkeslag	m	0,052
S42.4002C	Vannbrett av metall	m	0,055
S42.4002D	Beslag over- og på sider av vinduer og dører	m	0,052
S42.4002E	Terskelbeslag	m	0,052
S42.4002F	Utvendig beslag av tynnplater på takvindu, komplett tilpasset tekking, pr takvindu	stk	0,361
<b>S42.5002</b>	<b>Tillegg beslag</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S42.5002A	Tillegg kapping av metallbeslag	stk	0,052
S42.5002B	Tillegg uttak i metallbeslag	stk	0,036
S42.5002C	Tillegg blykappe i endeavslutning o.l. med tilpassing	stk	0,086
<b>S42.6002</b>	<b>Slissing for beslag</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S42.6002A	Slissing i trematerialer for innfesting av beslag	m	0,030
S42.6002B	Slissing i murverk for innfesting av beslag	m	0,061
S42.6002C	Slissing i betong for innfesting av beslag	m	0,091

S50		TAKTEKKING MED OMLEGGSMATERIALER	
S50.AI	Skråskjæring langs grat eller kil måles pr. side		
<b>S51.1002</b>	<b>Tekking med takstein</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S51.1002.AI	I tidene for tekking med takstein inngår halvstein lagt inn som justering		
S51.1002A	Tekking med betongtakstein, Dobbelkrum	m2	0,066
S51.1002AÅ	Åpn.till. Tekking med betongtakstein, Dobbelkrum	stk	0,139
S51.1002AF	Flatetill. Tekking med betongtakstein, Dobbelkrum	stk	0,132
S51.1002B	Tekking med betongtakstein, Enkeltkrum	m2	0,083
S51.1002BÅ	Åpn.till. Tekking med betongtakstein, Enkeltkrum	stk	0,174
S51.1002BF	Flatetill. Tekking med betongtakstein, Enkeltkrum	stk	0,166
S51.1002C	Tekking med tegltakstein	m2	0,092
S51.1002CÅ	Åpn.till. Tekking med tegltakstein	stk	0,193
S51.1002CF	Flatetill. Tekking med tegltakstein	stk	0,184
S51.1002D	Tekking med glasert tegltakstein	m2	0,119
S51.1002DÅ	Åpn.till. Tekking med glasert tegltakstein	stk	0,250
S51.1002DF	Flatetill. Tekking med glasert tegltakstein	stk	0,238
<b>S51.1102</b>	<b>Mønepanner</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S51.1102A	Mønepanner av betong / tegl	m	0,041
S51.1102B	Mønepanner av glasert tegl	m	0,052
<b>S51.1202</b>	<b>Gavlpanner</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S51.1202A	Gavlpanner av betong / tegl	m	0,056
S51.1202B	Gavlpanner av glasert tegl	m	0,074
<b>S51.1302</b>	<b>Klips / spikring av takstein</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S51.1302A	Klipsing / spikring av takstein, hver stein	m2	0,022
S51.1302B	Klipsing / spikring av takstein, hver 2. stein	m2	0,015
S51.1302C	Klipsing / spikring av takstein, hver 3. stein	m2	0,009
S51.1302D	Klipsing / spikring av takstein i enkle rader	m	0,007
<b>S51.1402</b>	<b>Tillegg tekking med takstein</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S51.1402.AI	Tillegg for rettskjæring måles kun dersom tilpassning ikke er praktisk mulig ved inndeling.		
S51.1402A	Tillegg boring i takstein	m2	0,033
S51.1402B	Tillegg boring i takstein, enkle rader	m	0,011
S51.1402C	Tillegg skråskjæring av takstein	m	0,170
S51.1402D	Tillegg rett skjæring av takstein	m	0,062
<b>S52.1002</b>	<b>Tekking med naturskifer</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S52.1002A	Tekking med naturskifer	info	Avtales
<b>S53.1002</b>	<b>Tekking med profilerte plater</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S53.1002A	Omfatter montering av profilerte takplater av lettmetall, stål, plast o.l. inkl. befestigelse og evt. boring / popnagler		
S53.1002A	Takplater t.o.m. 1 m2 pr. plate	m2	0,095
S53.1002AÅ	Åpn.till. Takplater t.o.m. 1 m2 pr. plate	stk	0,200
S53.1002AF	Flatetill. Takplater t.o.m. 1 m2 pr. plate	stk	0,190
S53.1002B	Takplater t.o.m. 2 m2 pr. plate	m2	0,076
S53.1002BÅ	Åpn.till. Takplater t.o.m. 2 m2 pr. plate	stk	0,160
S53.1002BF	Flatetill. Takplater t.o.m. 2 m2 pr. plate	stk	0,152
S53.1002C	Takplater over 2 m2 pr. plate	m2	0,061
S53.1002CÅ	Åpn.till. Takplater over 2 m2 pr. plate	stk	0,128
S53.1002CF	Flatetill. Takplater over 2 m2 pr. plate	stk	0,122
<b>S53.1102</b>	<b>Supplering profilerte plater</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S53.1102A	Mønebeslag / mønekappe for plater på tak	m	0,051
S53.1102B	Gavlavlutning av plater, beslag	m	0,051
<b>S53.1202</b>	<b>Tillegg profilerte plater</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S53.1202A	Tillegg skråskjæring av profilerte plater	m	0,049
S53.1202B	Tillegg rettskjæring av profilerte plater	m	0,032

<b>S54.1102</b>	<b>Tillegg takteking med omleggsmaterialer</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S54.1102A	Mønebånd, fuglelist	m	0,018
S54.1102B	Tetteremse / lufteremse over mønekam / gesims	m	0,026

<b>S55.1002</b>	<b>Tekking av asfaltshingel</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
<b>S55.1002.AI</b>	I tidene inngår skjæring avriving av plast, befestigelse og lim Oppbrett mot åpninger og avslutninger inngår i åpning- /flatetillegget		
S55.1002A	Tekking med asfaltshingel	m2	0,085
S55.1002AÅ	Åpn.till. Tekking med asfaltshingel	stk	0,179
S55.1002AF	Flatetill. Tekking med asfaltshingel	stk	0,170
<b>S55.1102</b>	<b>Supplering tekking av asfaltshingel</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S55.1102A	Mønekappe på tekking av asfaltshingel	m	0,083
S55.1102B	Pappremse i kilrenne på tekking av asfaltshingel	m	0,078
S55.1102C	Fotremse på tekking av asfaltshingel	m	0,040
<b>S56.1002</b>	<b>Tekking av bord på tak</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
S56.1002A	Tekking av bord på tak med over og underligger	m2	0,221
<b>S56.1102</b>	<b>Supplering tekking av bord på tak</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S56.1102A	Mønebord på tekking av bord inkl. avtatt bredde og sammenspikring	m	0,132
<b>S57.1102</b>	<b>Torvtak</b>		
S57.1102A	Torvtak	info	Avtales

<b>S80 TAKRENNE, NEDLØP, SNØFANGER, UTSTYR FOR ADKOMST OG SIKRING PÅ TAK</b>			
S80.AI	Omfatter monteringsferdige takrenne- og nedløpssystemer, utstyr for adkomst og sikring, snøfangere m.m. Bordtakbeslag måles etter kapittel S42 beslag av tynnplater på tak. Normal befestigelse med spiker / skruer /bolter		
<b>S81.1000</b>	<b>TAKRENNE- OG NEDLØPSSYSTEMER</b>		
<b>S81.1102</b>	<b>Takrennesystem komplett</b> <b>GRUNNTID</b>		
S81.1102.AI	I tidene inngår rennekroker, tappestykker, renneskjøter, endestykker og rennevinkler		
S81.1102A	Takrenner	m	0,090
<b>S81.1103</b>	<b>Supplering takrenner</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S81.1103A	Overbånd / overkrok for takrenner	m	0,012
S81.1103B	Utforing- / luftekloss bak rennekroker	m	0,010
S81.1103C	Forboring i luftekloss 2 stk c-c 60	m	0,023
<b>S81.1202</b>	<b>Nedløpssystemer komplett</b> <b>GRUNNTID</b>		
S81.1202.AI	I tidene inngår nedløpsrør, bend, grennrør, utkast, krager, fester o.l.		
S81.1202A	Nedløpsrør	m	0,089
<b>S81.2000</b>	<b>STIGER , GANGBANER OG SNØFANGERE</b> <b>GRUNNTID</b>		
S81.2000.AI	I tidene inngår tilpassing av tekking til konsoller / labb (uttak, klipping i takstein o.l.) samt bord / plank for innfesting		
<b>S81.2102</b>	<b>Stiger og gangbaner på tak, komplett</b> <b>GRUNNTID</b>		
S81.2102A	Stigetrinn på tak	m	0,249
S81.2102B	Plattform / gangbane på tak	m	0,330
S81.2102C	Pipeplattform	stk	0,700
S81.2102D	Feieplata	stk	0,249
S81.2102E	Stigesikring / festebeslag for takstiger	stk	0,083
<b>S81.2202</b>	<b>Snøfangere / snøsikring, komplett</b> <b>GRUNNTID</b>		
S81.2202A	Snøfanger 2 rørs, konsollavstand c/c t.o.m. 800	m	0,365
S81.2202B	Snøfanger 2 rørs, konsollavstand c/c over 800	m	0,296
S81.2202C	Snøsikring av installasjoner på tak med stigetrinn o.l.	stk	0,122
S81.2202D	Is- snøstopper / Enkel snøfanger i lekting	stk	0,010
<b>S81.2302</b>	<b>Tillegg snøfanger</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
S81.2302A	Tillegg snøfanger 3 rørs	m	0,024

**U10 INNREDNINGER, APPARATER OG UTSTYR****U11 FASTE INNREDNINGER**

Omfatter fast monterte innredninger som skap, disker benkeplater, reoler og hyller inkl. utpakking og nødvendige festeordninger.

U11.AI I tidene inngår sammenkopling av flere seksjoner, montering av sokler (med / uten justerbein), skapinnredninger, håndtak, spikerslag og eventuelle boring / hull / uttak.  
Skjulte spikerslag som monteres før veggkledningen, måles som spikerslag iflg. kap. Q17.  
Avtatt bredde / meddrag på sokler måles iht. kap. Q9.

**U11.1102 Underskap / Overskap / Høyskap****GRUNNTID**

U11.1102.AI Omfatter skapinnredninger levert med komplett sammensatt skrog og påmonterte dører / skuffer.  
Det måles tillegg dersom skapene leveres flatpakket eller delvis sammensatt.

U11.1102A	Underskap, skuff- /skapseksjon	stk	0,737
U11.1102B	Underskap oppvaskbenk	stk	1,467
U11.1102C	Underskap for bereder inkl. tank t.o.m. 130 l	stk	1,944
U11.1102D	Underskap hjørne	stk	0,825
U11.1102E	Overskap, bredde t.o.m. 1,2 m	stk	0,424
U11.1102F	Overskap, bredde over 1,2 m	stk	0,576
U11.1102G	Overskap for hjørne	stk	0,624
U11.1102H	Høyskap / garderobeskap med 1 dør i bredden	stk	0,849
U11.1102I	Høyskap / garderobeskap med 2 dør i bredden	stk	0,980

**U11.1103 Supplering faste innredninger****KONSTRUKSJONSTILLEGG**

Suppleringstidene er komplette og det skal ikke måles tillegg i forbindelse med montasje. f.eks. beslag, spikerslag, lim o.l. Garderobestang måles ikke dersom denne er en del av skapinnredningen / hattehylle.

U11.1103A	Lys- eller gesimslist	m	0,230
U11.1103B	Løs foring for innredninger	m	0,082
U11.1103C	Løs foring for innredninger, precut	m	0,065
U11.1103D	Påliming av kantfiner på benkeplater	m	0,162
U11.1103E	Løs benkevange / dekkside	stk	0,210
U11.1103F	Synlig løs rygg på barløsninger / frittstående benker o.l. pr. skap	stk	0,210
U11.1103G	Stativ for gjennomgående overskap, ferdig tilpasset	stk	0,864
U11.1103H	Stativ for gjennomgående overskap, med tilpasning	stk	1,007
U11.1103I	Garderobestang inkl. opphengsanordning	stk	0,100

**U11.2102 Underskap / Overskap / Høyskap - kjøkken i serie****GRUNNTID**

U11.2102.AI Omfatter skapinnredninger i serier levert med komplett sammensatt skrog og påmonterte dører / skuffer. Det måles tillegg dersom skapene leveres flatpakket eller delvis sammensatt. Postene for kjøkken i serier måles der det monteres skap fra samme leverandør 5 skap / kjøkken eller mer i prosjektet.

U11.2102A	Underskap, skuff- /skapseksjon - i serie	stk	0,663
U11.2102B	Underskap oppvaskbenk - i serie	stk	1,320
U11.2102C	Underskap for bereder inkl. tank t.o.m. 130L - i serie	stk	1,749
U11.2102D	Underskap hjørne - i serie	stk	0,743
U11.2102E	Overskap, bredde t.o.m. 1,2 m - i serie	stk	0,382
U11.2102F	Overskap, bredde over 1,2 m - i serie	stk	0,519
U11.2102G	Overskap for hjørne - i serie	stk	0,561
U11.2102H	Høyskap med 1 dør i bredden - i serie	stk	0,765
U11.2102I	Høyskap med 2 dør i bredden - i serie	stk	0,882

**U11.2103 Supplering faste innredninger - skap / kjøkken i serie****KONSTRUKSJONSTILLEGG**

U11.2103.AI Suppleringstidene er komplette og det skal ikke måles tillegg i forbindelse med montasje. f.eks. beslag, spikerslag, lim o.l. Garderobestang måles ikke dersom denne er en del av skapinnredningen / hattehylle.

U11.2103A	Lys- eller gesimslist - i serie	m	0,207
U11.2103B	Løs foring for innredninger - i serie	m	0,074
U11.2103C	Løs foring for innredninger, precut - i serie	m	0,059
U11.2103D	Påliming av kantfiner på benkeplater - i serie	m	0,146
U11.2103E	Løs benkevange / dekkside - i serie	stk	0,189
U11.2103F	Synlig løs rygg på barløsninger / frittstående benker o.l. pr. skap - i serie	stk	0,189
U11.2103G	Stativ for gjennomgående overskap, ferdig tilpasset - i serie	stk	0,778
U11.2103H	Stativ for gjennomgående overskap, med tilpasning - i serie	stk	0,906

<b>U11.2200</b>	<b>Tillegg faste innredninger</b> <b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
<b>U11.2200.AI</b>	I tidene for skap levert flatpakket inngår innredninger. Det måles tillegg for løse dører. I tidene for løse dører inngår hengsler og håndtak		
U11.2202A	Tillegg underskap levert flatpakket	stk	0,216
U11.2202B	Tillegg underskap hjørne levert flatpakket	stk	0,270
U11.2202C	Tillegg overskap levert flatpakket	stk	0,108
U11.2202D	Tillegg overskap hjørne levert flatpakket	stk	0,162
U11.2202E	Tillegg gjennomgående overskap levert flatpakket	stk	0,108
U11.2202F	Tillegg høyskap med levert flatpakket	stk	0,410
U11.2202G	Tillegg "takhøye" overskap	stk	0,081
U11.2202H	Tillegg "takhøye" høyskap	stk	0,108
U11.2202I	Tillegg løse dører, høyde t.o.m. 150 cm	stk	0,073
U11.2202J	Tillegg løse dører, høyde over 150 cm	stk	0,147
U11.2202K	Tillegg løse skuffer / uttrekksplater inkl. glidelister	stk	0,072
U11.2202L	Tillegg kapping / avtatt bredde på benkeplater	m	0,104
U11.2202M	Tillegg utskjæring i benkeplate for enkel / dobbel kum, platetopper o.l.	stk	0,274
U11.2202N	Tillegg skyvedørsgarderobe, levert flatpakket, pr. dørblad	stk	0,162
<b>U11.3000</b>	<b>Benkeplater</b> <b>GRUNNTID</b>		
<b>U11.3000.AI</b>	I tidene inngår silikon e.l. i skjøter. Eventuelle fuging / lister overgang benkeplate / vegg måles i.h.t. kap. for lister / fuging.		
U11.3002A	Benkeplate, komplett	m	0,210
U11.3002B	Benkeplate, komplett - kjøkken i serie	m	0,190
<b>U11.4000</b>	<b>Skyvedørsgarderobe</b> <b>GRUNNTID</b>		
<b>U11.4000.AI</b>	Garderobeskap levert med folde- / skyvedører måles som høyskap. Der det monteres garderobeskap fra samme leverandør 5 eller mer i prosjektet måles det etter postene for skap / kjøkken i serie.		
U11.4002A	Skyvedørsgarderobe, inkl. beslag og skruer	m	0,187
U11.4002B	Skyvedørsgarderobe, inkl. beslag og skruer - serie	m	0,168
<b>U11.5000</b>	<b>Reoler</b> <b>GRUNNTID</b>		
U11.5002A	Ferdige sammensatte trådkurver i skyvedørsgarderobe, pr. reol (ny løsning kommer)	stk	0,140
U11.5002B	Reoler i skyvedørsgarderobe levert i løse deler, pr. reol (Ny løsning kommer)	stk	0,238
U11.5002C	Bodreoler, monteringsferdig med 2 stiger og hyller.	stk	0,164
<b>U11.6000</b>	<b>Hyller</b> <b>GRUNNTID</b>		
U11.6002A	Hylle på knekter / vinkler inkl. sammensetting L t.o.m. 600	stk	0,205
U11.6002B	Hylle på knekter / vinkler inkl. sammensetting L over 600	m	0,309
<b>U11.7000</b>	<b>FASTEMONTERTE SITTEMØBLER</b> <b>GRUNNTID</b>		
U11.7002A	Sittebenker til badstue laget på stedet	m	1,286
U11.7002B	Sittebenker til badstue levert ferdig tilpasset	m	0,525
<b>U12.1000</b>	<b>INNREDNINGSDETALJER</b> <b>GRUNNTID</b>		
U12.1000A	Toalettrullholder, såpeholder, dispensere, o.l.	stk	0,076
U12.1000B	Kroker for håndklær o.l.	stk	0,031
U12.1000C	Håndkledstang	stk	0,086
U12.1000D	Speil mindre t.o.m. 1 m2	stk	0,205
U12.1000E	Speil større over 1 m2	m2	0,205
<b>U13.1000</b>	<b>POSTKASSER</b> <b>GRUNNTID</b>		
U13.1000A	Postkasser	stk	0,086
U13.1000B	Postkasser levert i rader, 1 i høyden	m	0,173
U13.1000C	Postkasser levert i rader, 2 i høyden	m	0,216
<b>U14.1000</b>	<b>SKILT, INFORMASJONS- OG OPPSLAGSTAVLER</b> <b>GRUNNTID</b>		
U14.1000A	Husnummer, skilt for rømningsveier o.l.	stk	0,042
U14.1000B	Oppslagstavle t.o.m. 1 m2	stk	0,076
U14.1000C	Oppslagstavle over 1 m2	m2	0,100
<b>U15.1000</b>	<b>ELEKTRISK UTSTYR FOR KJØKKEN, VASKEROM OG BAD</b> <b>GRUNNTID</b>		
U15.1000A	Kjøleskap, stekeovn, komfyrtopp, mikrobølgeovn i innbyggingssskap	stk	0,184
U15.1000B	Kjøkkenventilator / ventilasjonshette over komfyr inkl. rør eller slange	stk	0,618
U15.1000C	Minikjøkken	stk	0,486



**U16.1000**    **SANITÆRUTSTYR**  
**GRUNNTID**

U16.1000.AI    I tidene inngår silikon mellom skap / benkeplate / vegg og kum. Utskjæring av kum i benkeplate, måles etter egen post for utskjæring i benkeplate ref. kapitel U11

U16.1000A	Enkel kum helstøpt / montert i benkeplate	stk	0,130
U16.1000B	Dobbel kum helstøpt / montert i benkeplate	stk	0,194

<b>U17.1000</b>	<b>BRANNSIKRINGSUTSTYR</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
U17.1000A	Utfellbar rømningsstige	stk	0,432
U17.1000B	Brannslukningsapparat	stk	0,108
U17.1000C	Brann-/røykvarsler inkl. batteri	stk	0,059
<b>U18.1000</b>	<b>DIVERSE SPESIALINNREDNINGER</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
U18.1000A	Montering av sikringsskap	stk	0,108

X10		VENTILASJON	
<b>X11.1000</b>	<b>KANALER, VENTILER OG UTSTYR FOR LUFTBEHANDLING</b>		
<b>X11.1100</b>	<b>KANALER</b>		
	Omfatter kanaler, lyddempere og annet utstyr montert i distribusjonssystemet for ventilasjonsluften.		
X11.1100.AI	I tidene for kanaler inngår komplett utførelse som kapping, skjøting, grenrør, taping og oppheng m.m. Det gis tillegg for rørdiameter over 140mm.		
<b>X11.1102</b>	<b>Stive sirkulære kanaler</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
X11.1102A	Stive sirkulære kanaler, diameter t.o.m. 140	m	0,120
X11.1102B	Stive sirkulære kanaler, diameter t.o.m. 140, isolert	m	0,133
<b>X11.1103</b>	<b>Fleksible kanaler</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
X11.1103A	Fleksible kanaler, diameter t.o.m. 140	m	0,098
X11.1103B	Fleksible kanaler, diameter t.o.m. 140, isolert	m	0,110
X11.1103C	Fleksible kanaler med påmontert endemuffe, diameter t.o.m. 140	m	0,059
X11.1103D	Fleksible kanaler med påmontert endemuffe, diameter t.o.m. 140, isolert	m	0,066
<b>X11.1104</b>	<b>Lyddempere</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
X11.1104A	Fleksibel lydfelle m / endemuffe, isolert	stk	0,068
X11.1104B	Lydpotte (for stive kanaler) m / endemuffe, isolert	stk	0,136
<b>X11.1105</b>	<b>Supplering kanaler</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
X11.1105A	Veggkanal rektangulær, teleskopisk	stk	0,200
<b>X11.1106</b>	<b>Tillegg Kanaler</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
X11.1106A	Tillegg stive / fleksible kanaler med diameter over 140	m	0,068
X11.1106B	Tillegg løs isolasjonstrømpe / rørskål (kun for uisolerte rør)	m	0,025
<b>X11.1200</b>	<b>VENTILER</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
X11.1200A	Ventil	stk	0,039
X11.1200B	Ventilrist	stk	0,044
X11.1200C	Ventilgjennomføring	stk	0,050
<b>X12.1000</b>	<b>UTSTYR FOR LUFTBEHANDLING</b>		
	<b>KONSTRUKSJONSTILLEGG</b>		
X12.1000	Takhatt av plast måles etter S42.2002C		
X12.1000A	Avtrekksvifte på loft	stk	0,476
X12.1000B	Balansert ventilasjons aggregat	stk	0,750
X12.1000C	Ventil med vifte	stk	0,238
<b>X15.1000</b>	<b>SENTRALSTØVSUGERE</b>		
	<b>GRUNNTID</b>		
X15.1000.AI	Omfatter aggregater, rør og annet utstyr for sentralstøvsugeranlegg. I tidene inngår uttak for rør, hull og uttak i tynnplateprofiler, tre og trebaserte materialer		
X15.1000A	Rør til sentralstøvsuger komplett inkl. sugepunkter og ledning for styresystem, pr. punkt	stk	0,750
X15.1000B	Støvsugeraggregat komplett inkl. lyddempere o.l.	stk	0,500