

Ydeevnedeklaration



Nr.	THT-01-01-03-2014		
1. Identifikation:	Komposit tegloverligger		
2. Type:	Forspændt eller slaparmeret tegloverligger, 1 - eller 2-skitte Overligger til lysningsvidde fra 0,60 m til 5 m. Geometri: se supplerende oplysninger		
3. Anvendelse:	I murede vægge og skillevægge til at bære belastninger over åbninger		
4. Fabrikant:	Helligsø Teglværk, Helligsøvej 15, 7760 Hurup		
5. Repræsentant:	Ikke relevant		
6. System (AVPC):	3		
7. Notificeret organ:	Teknologisk Institut, nr. 1235 udførte indledende typeprøvning af over- liggerens bæreevne ved beregning, dokumenteret i rapport nr.: 1001329-07/234429		
8. Europæisk teknisk vurdering:	Ikke relevant		
9. Deklareret ydeevne:			
Vesentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret teknisk specifikation
Bæreevne (under forudsætning om overholdelse af det anførte under supplerende oplysninger)	kN/m	Se diagram	EN 845-2:2013
Nedbøjning ved 1/3 af bæreevnen	mm	Se diagram	
Vandabsorption		NPD	
Vanddampermalitet		NPD	
Direkte luftbåren lydisolering		NPD	
Vægt pr. arealenhed	kg/m ²	NPD	
Varmeisoleringsevne		NPD	
Brandmodstand	Se kode for mærkebrikker nedenfor	Se mærkebrik	
Modstandsevne mod korrosion		Se mærkebrik	
Frostfasthed		Se mærkebrik	
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i pkt. 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i pkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:			
(navn og stilling) Helligsø d. 1-3-2014			
(sted og dato)		(underskrift)	

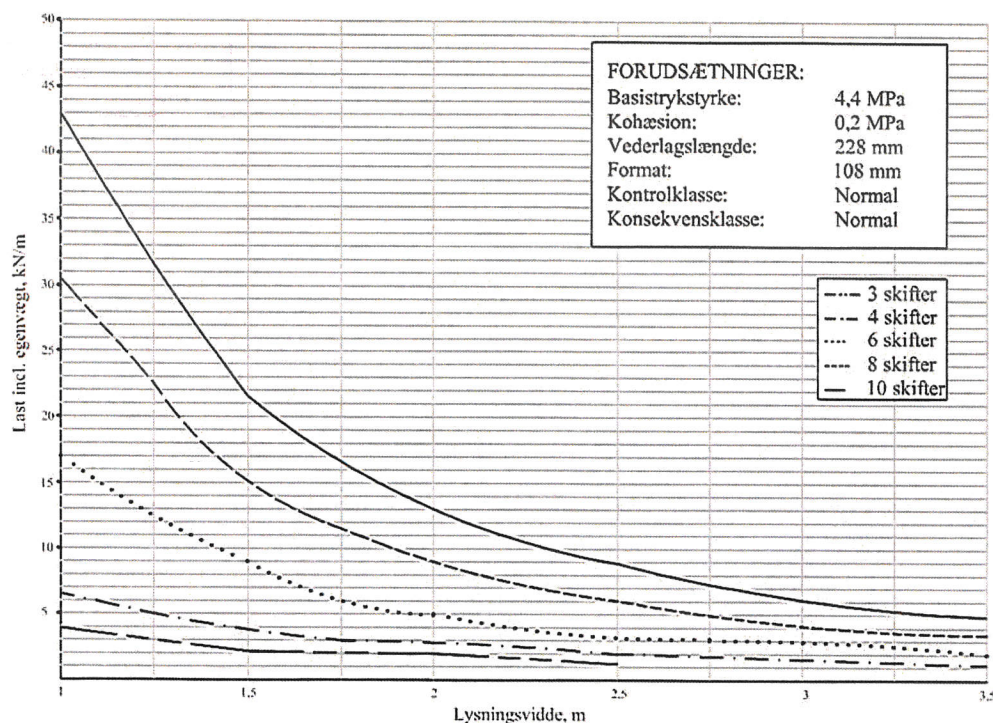
Ydeevnedeklaration

Nr. THT-01-01-03-2014



Supplerende oplysninger

Overliggerstype (Geometri)	Højde 1/2 [mm]	Bredde 1/2 fra [mm]	Bredde 1/2 til [mm]	Bæreevne [kN/m]	Evt. afvigelse i længde, bredde, højde
	54	108	-	Se diagram	
	54	168	230	Se diagram	
	54	240	408	Se diagram	
	121	108	408	Se diagram	
	121/54	168/108	408/108	Se diagram	
	121	300	408	Se diagram	



Er der foretaget beregning af Egersund Tegl, er værdierne i det tilsendte bjælkeskema gældende.
 Overliggerer udenfor bæreevnetabel beregnes med edb-programmet EC6: www.ec6design.com

Overliggeren mærkes med følgende mærkebrækker:
Rød (indv. brug): Korrosionsbestandighed E, Frostfasthed F0
Blå (udv. brug): Korrosionsbestandighed F, Frostfasthed F2
Hvid: Brandmodstandsevnen RO
Sort: Brandmodstandsevnen R60

Montagevejledning for tegloverliggere

Definition:

En tegloverligger kan være 1 eller 2 skifte og opnår først sin bæreevne ved hjælp af det ovenliggende murværk.

Vejledning:

Overliggeren skal under indmuring understøttes. Understøtningen må først fjernes, når der er opnået tilstrækkelig styrke i vederlagsfugen. For at opnå tilstrækkelig styrke/vedhæftning skal støv og skidt fjernes fra oversiden af overliggeren inden indbygning. Oversiden vandes, specielt i tørt vejr.

Fuld hærkning af overliggere sker efter 28 døgn ved 20°C. Hvis temperaturen er lavere, forlænges hærkningstiden og den tid, der skal understøttes. Der sker ingen hærkning ved temperatur under +5°C, derfor skal der ved lav temperatur iværksættes foranstaltning til at fremme hærkning.

Hvis der mures med FM5 eller tilsvarende, kan understøtning som tommerfingerregel fjernes efter ca. 1 uge ved 20°C.

Vandbortledning:

På facader, der udsættes for nedbør, og hvor der er meget murværk over vinduet, kan der med fordel benyttes TB-rende i 1. eller 2. skifte over vinduet efterfulgt af opbuktet pap fra bagmur højere oppe i murværket. Se vejledning om fugtspærre på mur-tag.dk TB-renden skal gå ca. 10 cm ud over overliggeren i hver side. Murpappen føres længere ud for at undgå, at vandet løber ned i renden.

Vedr. indmuring af TB-rende se: www.egernsund-tegl.dk

NB:

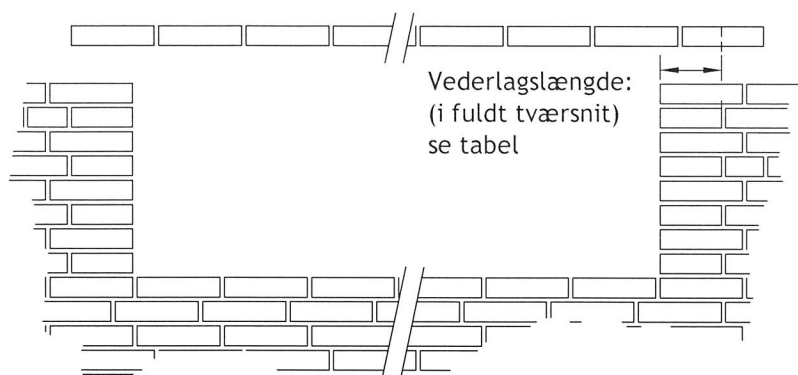
Husk at pappen først må lægges over det antal skifte, der ikke længere har betydning for bæreevnen af overliggeren (antal skifte oplyses af Egernsund Tegl).

OBS!

Egernsund Tegl er ikke ansvarlig for skader, som skyldes, at vejledningen ikke er fulgt.

Kontakt

Yderligere oplysninger om montage af teglelementer:
Kontakt teknisk afdeling ved Egernsund Tegl, t. 7444 2540



Vederlagslængde:
(i fuldt tværsnit)
se tabel

Minimums vederlag:

Åbning	Vederlag
< 1.0 m	½ sten
1.0 m ≤ < 2.0 m	1 sten
2.0 m ≤	1½ sten

Understøtningsafstand (m):

Tegloverligger	Minimums afstand (m)
1 skifte	0,6
2 skifte	0,9
3 skifte (selvbærende)	1,2

se mur-tag.dk for mere info

Facade Bagmur

