

Ydeevnedeklaration OVL-2015-11-12

1. Identifikation Komposit tegloverligger
2. Type Forspændt og slaparmeret tegloverligger, enkelt- eller dobbeltskifte
Omfatter tegloverligger i længde 0,5 – 5,0 meter.
Geometri – se supplerende oplysninger
3. Anvendelse Over åbninger i murede vægge og skillevægge i bærende og ikke-bærende teglkonstruktioner
4. Fabrikant Strøjer Tegl A/S
Bogyden 12
5610 Assens
6. System (AVPC) 3
7. Notificeret organ Teknologisk Institut, nr. 1235 udførte indledende typeprøvning af overliggerens bæreevne ved beregning, dokumenteret i rapport nr. 0308/431934.

9. Deklareret ydeevne		Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Væsentlige egenskaber			
Regningsmæssig bæreevne (under forudsætning om overholdelse af det anførte under supplerende oplysninger.)	kN/m	Se styrkediagram	
Nedbøjning	mm	Beregnes ud fra programmet EC6design.com	
Vandabsorption		NPD	
Vanddamp permabilitet		NPD	EN 845-2:2013
Direkte luftbåren lydisolering		NPD	
Vægt pr. areal	kg/m ²	250	
Varmeisolering		NPD	
Brandmodstand	Se koder for mærkebrikker	Se påsat mærkebrik	
Korrosionsbestandighed	Se koder for mærkebrikker	Se påsat mærkebrik	
Frostbestandighed	nedenfor	Se påsat 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:


Lene Vissing

Vedstaarup, 12. november 2015

Supplerende oplysninger

Overliggeren mærkes med "miljø"-mærkebrikker

Farve	CE deklaration	Anvendelse
Blå	Eksponeringsklasse	MX3.2 og MX4
	Korrosionsbestandighed	F
	Frostbestandighed	F2
Rød	Eksponeringsklasse	MX1
	Korrosionsbestandighed	F
	Frostbestandighed	F0

brandmodstands-mærkebrik

Farve	Brandmodstandsklasse
Hvid	R0
Sort	R60

Ydeevnedeklaration OVL-2015-11-12

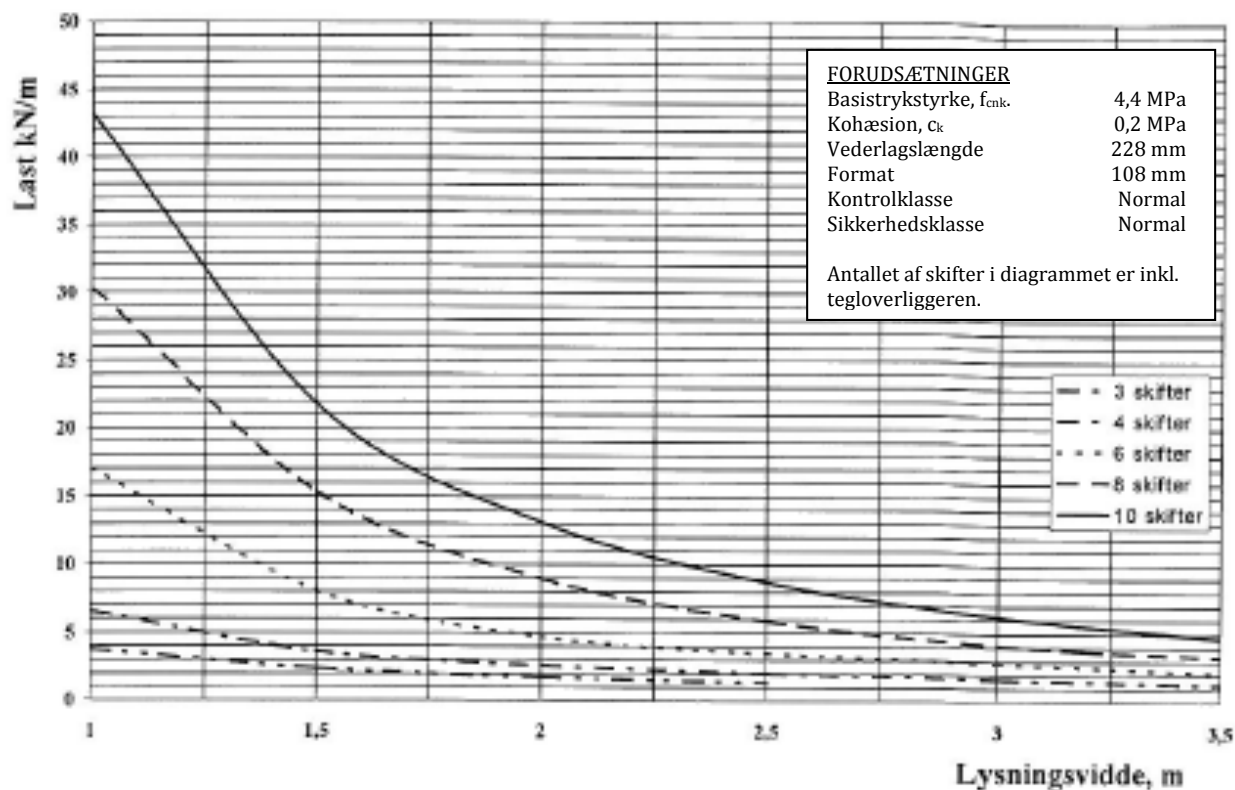
Supplerende oplysninger (fortsat)

Overliggerstype geometri	Højde [mm]	Bredde [mm]	Vægt pr. lbm [kg/m]	Bæreevne [kN/m]
	54	108	NPD	Se styrkediagram
	54	228	NPD	Se styrkediagram
	54	348	NPD	Se styrkediagram
	121	108	NPD	Se styrkediagram
	121/54	168/108	NPD	Se styrkediagram
	121/54	228/108	NPD	Se styrkediagram
	121/54	348/108	NPD	Se styrkediagram

Regningsmæssig bæreevne

Nedenstående diagram angiver regningsmæssig bæreevne i kN/m for standardoverligger med jævnt fordelt last, beregnet ved hjælp af beregningsprogrammet EC6 design.com. Diagrammet gælder for ½-stens tegloverligger med påmurede skifter med bredde på 108 mm.

For bredstenstegloverligger og 1-stens tegloverligger kan bæreevnen findes ved multiplikation af diagrammets værdier med henholdsvis 1,5 og 2,0. Dette forudsætter dog, at de påmurede skifter har samme bredde som tegloverliggeren. Brandklassen er R0.



Er beregningen foretaget af Strøjer Tegl, er det værdierne i det tilsendte tegningsmateriale, som er gældende. Overligger udenfor bæreevnetabel beregnes med programmet EC6design.com.

Overliggeren skal under indmuring understøttes for mindst hver 60 cm. Understøtningen må først fjernes når mørtlen i teglbjælken er hærdnet. Følg i øvrigt monteringsvejledningen:

