

## Ydeevnedeklaration TB-2015-11-12

1. Identifikation Teglbjælke med selvstændig bæreevne
2. Type Forspændt eller slaparmeret teglbjælke, 3-skitte eller flere  
Teglbjælker til alle lysningsvidder  
Geometri – se supplerende oplysninger
3. Anvendelse I murede vægge og skillevægge til at bære belastninger over åbninger
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 teglbjælkens bæreevne ved beregning, dokumenteret i rapport nr. 1316346-13/1282528.

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 /tilsendte materiale	
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 <sup>2</sup>	NPD	
Varmeisolering		NPD	
Brandmodstand	Se koder for mærkebrikker	Se påsat mærkebrik	
Korrosionsbestandighed	Se koder for mærkebrikker	Se påsat mærkebrik	
Frostbestandighed	Se koder for mærkebrikker	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

Teglbjælken mærkes med "miljø"-mærkebrikker

Farve	CE deklARATION	Anvendelse
<b>Blå</b>	Eksporeringsklasse	MX3.2 og MX4
	Korrosionsbestandighed	F
	Frostbestandighed	F2
<b>Rød</b>	Eksporeringsklasse	MX1
	Korrosionsbestandighed	F
	Frostbestandighed	F0

brandmodstands-mærkebrik





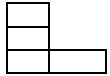
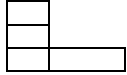
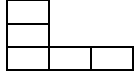
Farve	Brandmodstandsklasse
<b>Hvid</b>	R0
<b>Sort</b>	R60

## Ydeevnedeklaration TB-2015-11-12

### Supplerende oplysninger (fortsat)

Beregning foretages vha. godkendte beregningsprogram EC6design.com. Deformationer bestemmes i forbindelse med beregninger.

Nedenstående skema angiver værdierne for tilhørende ydeevnedeklaration. Er beregning foretaget af Strøjer Tegl, er det værdierne i det tilsendte oversigt og tilhørende tegninger, som er gældende.

Overliggertype geometri	Højde [mm]	Bredde [mm]	Vægt pr. lbm [kg/m]	Bæreevne [kN/m]
	188	108/108	NPD	L=1,0 m: 16,0 L=1,5 m: 10,5 L=2,0 m: 8,0 L=2,5 m: 3,5
	188/54	168/108	NPD	L=1,0 m: 16,0 L=1,5 m: 10,5 L=2,0 m: 8,0 L=2,5 m: 3,5
	188/54	200/108	NPD	L=1,0 m: 16,0 L=1,5 m: 10,5 L=2,0 m: 8,0 L=2,5 m: 3,5
	188/54	228/108	NPD	L=1,0 m: 16,0 L=1,5 m: 10,5 L=2,0 m: 8,0 L=2,5 m: 3,5
	188/54	270/108	NPD	L=1,0 m: 16,0 L=1,5 m: 10,5 L=2,0 m: 8,0 L=2,5 m: 3,5
	188/54	288/108	NPD	L=1,0 m: 16,0 L=1,5 m: 10,5 L=2,0 m: 8,0 L=2,5 m: 3,5
	188/54	348/108	NPD	L=1,0 m: 16,0 L=1,5 m: 10,5 L=2,0 m: 8,0 L=2,5 m: 3,5

Bæreevnen er last inkl. egenvægt.

Teglbjælken skal understøttes tæt på vederlaget for at undgå sammentrykning af fugen. Understøtningen må først fjernes når der er opnået tilstrækkelig styrke i vederlagsfugen.