

Ydeevnedeklaration TB-2015-11-12

1. Identifikation Teglbjælke med selvstændig bæreevne
2. Type Forspændt eller slaparmeret teglbjælke, 3-skifte 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 ²	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, 23. september 2016

Supplerende oplysninger

Teglbjælken mærkes med "miljø"-mærkebrikker

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





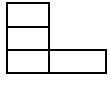
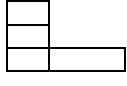
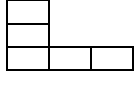
brandmodstands-mærkebrik	
Farve	Brandmodstandsklasse
Hvid	R0

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.