




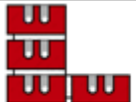
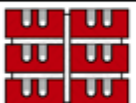



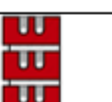




DOP FOR PRÆFABRIKEREDE TEGLBJÆLKE

			
Ydeevnedeklaration			
Nr.	2221 TB 01-01-2019	Gyldig fra:	01.01.2019
1. Identifikation:	Præfabrikeret Teglbjælke		
2. Type:	Forspændt eller slaparmeret teglbjælker med 3-skifte eller flere. Teglbjælker til alle lysningsvidder. Geometri – se supplerende oplysninger.		
3. Anvendelse	Over åbninger i murede vægge og skillevægge i bærende teglkonstruktioner.		
4. Fabrikant:	Pedershvile Teglværk, Rørmosevej 85, 3200 Helsingø		
5. Repræsentant:	<i>Not relevant</i>		
6. System (AVPC)	3		
7. Notificeret organ:	Teknologisk Institut, nr. 1235 udførte verificerende typeprøvning af bæreevne ved beregning, dokumenteret i rapport: 0308/684147		
8. Europæisk teknisk vurdering:	<i>Not relevant</i>		
9. Deklareret ydeevne:			
Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret teknisk specifikation
Bæreevne (under forudsætning om overholdelse af det anførte under supplerende oplysninger)	kN/m	Se styrkediagram	EN 845-2:2013

Nedbøjning.	mm	beregnes ud fra programmet EC6design.com	
Vandabsorption		NPD	
Vanddampermabilitet		NPD	
Direkte luftbåren lydisolering		NPD	
Vægt per arealenhed	kg/m ²	NPD	
Varmeisoleringsvne		NPD	
Brandmodstand	Se kode for mærkebrikker nedenfor	https://www.wienerberger.dk/produkter/mursten/teknisk-information-.html	
Modstandsevne mod korrosion		https://www.wienerberger.dk/produkter/mursten/teknisk-information-.html	
Frostfasthed		https://www.wienerberger.dk/produkter/mursten/teknisk-information-.html	
<p>10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i pkt. 9.</p> <p>Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.</p> <p>Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:</p>			
navn og stilling	Martin Ibinger, Administrerende Direktør Danmark		
sted og dato	Helsinge d. 22/1 2019		
Signatur			

Geometri og luftlydisolans for teglbjælker:

Geometri	Anvendelse	Type	Mål h x b	Masse pr arealenhed Kg/m ²	Masse pr arealenhed Kg/m ² massiv overmuring
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	188 x 108	190	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	188 x 168	197	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	188 x 200	201	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	188 x 228	204	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	188 x 228	232	414
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	188 x 348	395	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	254 x 108	190	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	254 x 168	197	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	254 x 200	201	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	254 x 228	204	
	Facade og bagmur	MS, BS og bagmur	254 x 348	395	

Styrketabel for teglbjælker (kN/m)

Lysningsvidde (m)	Mindste længde af vederlag (mm)	3 skifter	4 skifter	5 skifter	6 skifter
1	168	13	24	41	52
1,5	168	8	12,5	19	29
2	168	6	9	12	17
2,5	228	4,5	6,5	8,5	11
3	228		5	6,5	9
4	348		2	4	6,5
5	348			1,5	3
6	348				1,5

Der kan interpoleres mellem værdierne i tabellen.
Bemærk, at ved bestemmelse af den retningsmæssige last skal bjælkens egenlast inkluderes

Tabellens værdier gælder for både simple bjælker som for L- bjælker og U - bjælker

Nedbøjning ved maksimal belastning, højst 6 mm

Beregning af teglbjælker

Er der foretaget beregning af Wienerberger, er det værdierne i det tilsendte tegningsmateriale som er gældende. Overligger udenfor bæreevnetabel beregnes med edb-programmet EC6, www.ec6design.com efter beregningsregler angivet i EN 1996-1-1