


Prestandadeklaration

Nr.	001DO2011-01-01	Giltig från:	01.01.2014
1. Identifikation:	Prefabricerad tegelbalk [Murverksbalk / Single Lintel]		
2. Typ:	Spännarmerade tegelbalkar i 3, 4, 5 och 6 skift med fristående bärförmåga. Omfattar balkar med individuell geometri och statisk beräkning. Se dimensioner		
3. Användning:	Över öppningar i murade väggar och skiljeväggar i bärande och icke bärande tegelkonstruktioner.		
4. Producent:	Carlsberg Bjælker A/S, Hadstenvej 16, DK-8940 Randers SV		
5. Representant (evt.):	Ej relevant		
6. System (AVPC)	3		
7. Meddelat organ:	Teknologisk Institut, nr. 1235 har utfört verifierande typprovning av bärförmåga genom beräkning, dokumenterat i rapport: Prefabricatet Masonry Beams: 1313606-06-09.		
8. Europeisk teknisk bedömning	Ej relevant		
9. Deklarerad prestanda:			
Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Bärförmåga (under förutsättning att anförda kompletterande upplysningar följs)	kN/m	Se styrkediagram	EN 845-2:2013
Nedböjning	mm	Se deformationstabell	
Vattenabsorbtion		NPD	
Permeabilitet för vattenånga		NPD	
Direkt luftburen ljudisolering		NPD	
Vikt per areaenhet För insättning i formel – se geometri (*1)	kg/m ²	= 2000 * B [m] (B=Bredd)	
Värmeisoleringsförmåga		NPD	
Brandmotstånd	Se kod för märkningsbricka nedan	Se märkningsbricka	
Motståndsförmåga mot korrosion		Se märkningsbricka	
Frostbeständighet		Se märkningsbricka	
<p>10. Prestanda för den byggvara som anføres i punkt 1 och 2 stämmer överens med den deklarerade prestandan i punkt 9. Denna prestandadeklaration utställs med ensamansvar av den producent som anføres i punkt 4.</p> <p>Undertecknat för producenten och på dennes vägnar:</p> <p>Jens Peter Madsen, Direktör</p>			
Randers, den 1. januar 2014		 (underskrift)	