


### Leistungserklärung

<b>Nr.</b>	001DO2011-01-01	<b>Gültig ab:</b>	01.01.2014
<b>1. Identifikation:</b>	Vorgefertigter Ziegelbalken [Mauerwerksbalken / Single Lintel]		
<b>2. Typ:</b>	Vorgespannter Ziegelbalken mit 3, 4, 5 und 6 Schichten mit selbstständiger Tragfähigkeit. Umfasst Balken mit eigener Geometrie und statischer Berechnung. <a href="#">Dimensionen ansehen</a>		
<b>3. Verwendung:</b>	Über Öffnungen in gemauerten Wänden und in Trennwänden in tragenden und nicht-tragenden Ziegelkonstruktionen.		
<b>4. Hersteller:</b>	Carlsberg Bjælker A/S, Hadstenvej 16, DK-8940 Randers SV		
<b>5. Bevollmächtigter</b>	Nicht relevant		
<b>6. System (AVPC)</b>	3		
<b>7. Notifizierte Stelle:</b>	Teknologisk Institut (Nr. 1235) führte die verifizierte Typenprüfung der Tragfähigkeit bei Berechnung durch. Dies wurde in folgendem Bericht dokumentiert: Prefabricated Masonry Beams: 1313606-06-09.		
<b>8. Europäische technische Bewertung</b>	Nicht relevant		
<b>9. Leistung:</b>			
<b>Wesentliche Eigenschaften</b>		<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Tragfähigkeit (unter der Voraussetzung, dass die Angaben unter "zusätzliche Angaben" eingehalten werden)	kN/m	<a href="#">Siehe Stärkediagramm</a>	EN 845-2:2013
Beugung	mm	<a href="#">Siehe Deformationstabelle</a>	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD	
Direkte luftgetragene Geräuschisolierung		NPD	
Gewicht pro Flächeneinheit  Zum Einsetzen in die Formel – siehe Geometrie (*1)	kg/m <sup>2</sup>	= 2000 * B [m] (B=Breite)	
Wärmeisolierungsleistung		NPD	
Brandwiderstand	Siehe Code für Markenplättchen unten	<a href="#">Siehe Markenplättchen</a>	
Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion		<a href="#">Siehe Markenplättchen</a>	
Frostsicherheit		<a href="#">Siehe Markenplättchen</a>	
<p><b>10.</b> Die erklärte Leistung für die unter Punkt 1 und 2 angegebene Bauware entspricht der unter Punkt 9 erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird auf alleinige Verantwortung des unter Punkt 4 angegebenen Herstellers erstellt.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen:</p> <p>Jens Peter Madsen, Geschäftsführer</p>			
Randers, 1. Januar 2014		 {underskrift}	