


### Leistungserklärung

<b>Nr.</b>	13062-01	<b>Aktualisiert:</b>	01.07.2013
<b>1. Produktart:</b>	HD-Mauerziegel der Kategorie I		
<b>2. Typ:</b>	RT101, RT216 Varenr.: 1100101, 1100216		
<b>3. Verwendungszweck:</b>	In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden		
<b>4. Hersteller:</b>	Pipers Teglværker A/S - Tychsens Teglværk NybølNorvej 17, DK 6310 Broager		
<b>6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:</b>	2+		
<b>7. Die notifizierte Stelle:</b>	Dancert A/S Nr. 1073, hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat Nr. 1073-CPD-M210 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge (mm)	240	EN 771-1:2011
	Breite (mm)	115	
	Höhe (mm)	71	
Klasse		T2	
Maßspanne		NPD	
Konfiguration	Geometrie	Vollziegel	
	Gruppe (nach EN1996-1-1)	G1	
Druckfestigkeit	Mittelwert	25 MPa	
	Normalisiert	20 MPa	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche	
Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert, EN 998-2, Anhang C)		0,15 MPa	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S3	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD	
Schallisolierung	Bruttotrockenrohdichte	1700 kg/m <sup>3</sup>	
	Klasse	D1	
Wärmeleitfähigkeit		NPD	
Frostwiderstand		F2	
Gefährliche Substanzen		NPD	

<b>10.</b> Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	
Ole Krag Olsen – Technischer Leiter	
Tychsens Teglværk den 01.07.2013	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)