


### Leistungserklärung

<b>Nr.</b>	33004-01	<b>Aktualisiert:</b>	01.07.2013
<b>1. Produktart:</b>	HD-Mauerziegel der Kategorie I		
<b>2. Typ:</b>	RT333, RT444, RT445, RT452, RT453, RT515 Varenr.: 3000333, 3000444, 3000445, 3000452, 3000453, 3000515		
<b>3. Verwendungszweck:</b>	In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden		
<b>4. Hersteller:</b>	Pipers Teglværker A/S – Hammershøj Teglværk Tindbækvej 16, DK 8830 Tjele.		
<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-M199 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge (mm)	228	EN 771-1:2011
	Breite (mm)	108	
	Höhe (mm)	54	
Klasse		T2	
Maßspanne		NPD	
Konfiguration	Geometrie	Vollziegel	
	Gruppe (nach EN1996-1-1)	G1	
Druckfestigkeit	Mittelwert	12 MPa	
	Normalisiert	9 MPa	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche	
Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert, EN 998-2, Anhang C)		0,15 MPa	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S0	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD	
Schallisolierung	Bruttotrockenrohdichte	1.900 kg/m <sup>3</sup>	
	Klasse	D1	
Wärmeleitfähigkeit		NPD	
Frostwiderstand		F2	
Gefährliche Substanzen		NPD	

<p><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:</p> <p>Kresten Ejlskov Hansen – Technischer Leiter</p>	
<p>Hammershøj Teglværk den 01.07.2013</p>	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)