


Leistungserklärung

Nr.	31010-01	Aktualisiert:	01.07.2013
1. Produktart:	HD-Mauerziegel der Kategorie I		
2. Typ:	RT 538, RT542, RT543, RT544 Varenr.: 3000538, 3000542, 3000543, 3000544		
3. Verwendungszweck:	In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden		
4. Hersteller:	Pipers Teglværker A/S – Hammershøj Teglværk Tindbækvej 16, DK 8830 Tjele.		
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:	2+		
7. Die notifizierte Stelle:	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		

9. Erklärte Leistung:		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale			EN 771-1:2011
Maße	Länge (mm)	228	
	Breite (mm)	108	
	Höhe (mm)	54	
Klasse		T2	
Maßspanne		NPD	
Konfiguration	Geometrie	Vollziegel	
	Gruppe (nach EN1996-1-1)	G1	
Druckfestigkeit	Mittelwert	30 MPa	
	Normalisiert	25 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	1.650 kg/m ³	
	Klasse	D1	
Wärmeleitfähigkeit		NPD	
Frostwiderstand		F2	
Gefährliche Substanzen		NPD	

10. 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:	
Kresten Ejlskov Hansen – Technischer Leiter	
Hammershøj Teglværk den 01.07.2013	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)