

Leistungserklärung

Schwerbetonsteine 17,5 HbN 4

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	495 x 175 x 238 DIN EN 771-3:2011+A1:2015 HbN 4 -12 DF - 495 x 175 x 238
2	Verwendungszweck	In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden
3	Name des Herstellers	Betonwerk Theodor Pieper GmbH & Co. KG Hauptstraße 4, 57392 Schmallenberg-Dorlar
4	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
5	Harmonisierte Norm	EN 771-3:2011+A1:2015
6	Notifizierte Stelle	0793
7	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Maße	Länge/Breite/Höhe [mm] 495/175/238
	Grenzabmaße	L X B X H [mm] +1/-3; +1/-3; +3/-5
		Abmaßklasse D1
	Form und Ausbildung	Gruppe 1 gemäß EN1996 - 1 - 1
	Druckfestigkeit	Kategorie I
		Mittelwert [N/mm ²] 5,0
		Belastungsrichtung Senkrecht zur Lagerfuge
	Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung NPD
	Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit [N/mm ²] (EN 998-2:2010, Anhang C) 0,15
		Biegehaftzugfestigkeit [N/mm ²] NPD
	Brandverhalten	A1
	Wasseraufnahme [Masse%]	NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit [μ]	NPD
	Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte [kg/m ³] 1010 - 1200
		Form und Ausbildung siehe oben
		Maße und Grenzabmaße siehe oben
	Wärmedurchlasswiderstand [W/mK]	NPD
	Frostwiderstand	NPD
	Gefährliche Stoffe	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name

Ort

Dorlar

Datum

22.01.2018

