

Leistungserklärung

Vollblock-Kategorie I

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Vollblock - Kategorie I 1600-400-800 ; 1200-400-800; 800-400-800; 400-400-800; 1800-600-600; 1500-600-600; 1200-600-600; 900-600-600; 600-600-600; 1600-800-800; 1200-800-800; 800-800-800; 400-800-800	
2	Harmonisierte Norm	EN 771 - 3 : 2011 + A1 : 2015	aBG: Z-17.13-1270
3	Verwendungszweck	In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden	
4	Name des Herstellers	Betonwerk Theodor Pieper GmbH & Co. KG Alte Landstraße 3+5, 57392 Schmallenberg-Dorlar	
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+	
6	Notifizierte Stelle	Güteschutz-Beton Düsseldorf	
7	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale		Leistung
	Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	siehe oben
	Grenzabmaße	L X B X H [mm]	+1/-3; +1/-3; +3/-5
		Abmaßklasse	D1
	Form und Ausbildung	Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1, siehe oben	
	Druckfestigkeit	Kategorie	I
		Mittelwert [N/mm ²]	30,0
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
	Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung	NPD (oder Wert)
	Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit [N/mm ²] (EN 998-2:2010, Anhang C)	NPD (oder Wert)
		Biegehaftzugfestigkeit [N/mm ²]	NPD (oder Wert)
	Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
	Wasseraufnahme [Masse%]	Wasseraufnahme durch Kapillarität	darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
	Wasserdampfdurchlässigkeit [μ]	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	10/15
	Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte [kg/m ³] Min	1610
		Brutto-Trockenrohddichte [kg/m ³] Max	1900
		Brutto-Trockenrohddichte [kg/m ³] Mitte	1700
	Wärmedurchlasswiderstand [W/mK]	Wärmeleitfähigkeit (W/mk)	NPD (oder Wert)
	Frostwiderstand	Dauerhaftigkeit	Frostbeständig
	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:
Betonwerk Theodor Pieper GmbH & Co KG

Ort Datum
Dorlar, 20.09.2023

Unterschrift

