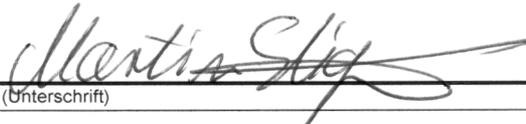


Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-Vbn-001	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Mauersteine aus Beton mit dichtem Gefüge der Kategorie I gemäß EN 771-3 und aktueller Preisliste Beton-Vollsteine Vbn siehe CE-Kennzeichnung	
2. Verwendungszweck(e):	In tragendem oder nichttragendem Mauerwerk des Hoch- und Tiefbaus	
3. Hersteller:	Betonwerk Stigloher Martin e.K. Pullacher Strasse 27 D-83043 Willing	
4. Bevollmächtigter:	nicht relevant	
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+	
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 771-3:2011 Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH, NB-Nr. 1794, hat die Erstinspektion des genannten Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-11472.00-771-3	
6.b) Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n):	nicht relevant	
7. Erklärte Leistung(en):		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Maße	Länge x Breite x Höhe: siehe CE-Kennzeichnung, Datenblätter und DIN V 20000-403	DIN EN 771-3:2011
Abmaß-Klasse:	D 1	
Form und Ausbildung:	siehe Datenblätter und Preisliste Beton-Vollsteine	
Druckfestigkeit: (charakteristischer Wert)	senkrecht zu den Lagerflächen 12 N/mm ² bei Vbn mit Steinbreiten 115 – 175 mm 6 N/mm ² bei Vbn mit Steinhöhe 238 mm	
Formbeständigkeit:	übliche Feuchtedehnung: 0,3 mm/m	
Verbundfestigkeit:	Haftscherfestigkeit: charakteristische Anfangsscherfestigkeit Tabellenwert nach Anhang C: 0,15 N/mm ² Biegehaftzugfestigkeit: N P D	DIN EN 998-2:2010
Brandverhalten:	Euroklasse A1	DIN EN 771-3:2011
Wasseraufnahme:	≤ 100g/m ² /s	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	ca. μ = 20 / 30 bei Vbn (Tabellenwert Tab. A.3)	
		DIN EN 1745

Luftschalldämmung:	Brutto-Trockenrohddichte (Mittelwerte): siehe CE-Kennzeichnung, Datenblätter 1800 kg/m ³ bei Vbn mit Steinbreite 145, 175 mm 2000 kg/m ³ bei Vbn mit Steinbreiten 115 mm Form und Ausbildung: siehe oben	DIN EN 771-3:2011
Wärmedurchlasswiderstand:	Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: N P D	DIN EN 1745
Frostwiderstand:	Frostbeständig gemäß EN 12371, techn. Prüfung A	DIN EN 771-3:2011
Gefährliche Substanzen:	Deklaration gemäß ZA.3	
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Datenblätter: www.beton-stigloher.de	
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen nach obiger Tabelle. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Stigloher Martin, Funktion: Geschäftsführer		
Willing, 31.08.2018	 (Unterschrift)	