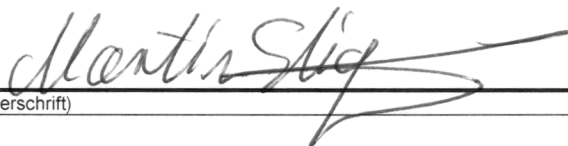


Leistungserklärung

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

Referenznummer:		LE-Hbn-001
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hohlblocksteine aus Beton mit dichtem Gefüge der Kategorie I gemäß EN 771-3 und aktueller Preisliste Beton-Hohlblocksteine Hbn 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
Maße		Länge x Breite x Höhe: siehe CE-Kennzeichnung, Datenblätter und DIN V 20000-403
Abmaß-Klasse:		D 1
Form und Ausbildung:		siehe Datenblätter und Preisliste Beton-Hohlblocksteine
Druckfestigkeit: (charakteristischer Wert)		senkrecht zu den Lagerflächen 6 N/mm² bei Hbn mit Steinbreiten 115, 175, 240mm „ 4 N/mm² bei Hbn mit Steinbreiten 115, 175, 240, 300, 365mm
Formbeständigkeit:		übliche Feuchtedehnung: 0,3 mm/m
Verbundfestigkeit:		Haftscherfestigkeit: charakteristische Anfangsscherfestigkeit Tabellenwert nach Anhang C: 0,15 N/mm² Biegehaftzugfestigkeit: N P D
Brandverhalten:		Euroklasse A1
Wasseraufnahme:		darf nicht ungeschützt verwendet werden
Wasserdampfdurchlässigkeit:		ca. μ = 20 / 30 bei Hbn (Tabellenwert Tab. A.3)
Luftschalldämmung:		Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwerte): siehe CE-Kennzeichnung, Datenblätter 1500 kg/m³ bei Hbn mit Steinbreite 115mm 1300 kg/m³ bei Hbn mit Steinbreiten 175, 240mm „ 1100 kg/m³ bei Hbn mit Steinbreiten 240- 365mm
		Harmonisierte techn. Spezifikation
		DIN EN 771-3:2011
		DIN EN 998-2:2010
		DIN EN 771-3:2011
		DIN EN 1745
		DIN EN 771-3:2011

	Form und Ausbildung: siehe oben	
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)		