

# Leistungserklärung



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE - 001/ III - Hbl
1. Produkttyp	Hbl-Mauersteine aus Beton mit porigem Gefüge der Kategorie I gemäß aktueller Produktliste Hbl-Mauersteine
2. Typen-Nr.:	Hbl siehe CE-Kennzeichnung
3. Verwendungszweck:	In tragendem oder nichttragendem Mauerwerk des Hoch- und Tiefbaus
4. Kontaktdaten Hersteller:	Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG Hauptstraße 1 96191 Viereth
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle PÜZ-Bau GmbH -1794- hat die Erstinspektion des Werkes 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 - 12.064.05 - 771-3
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Maße	Länge x Breite x Höhe: siehe CE-Kennzeichnung	EN 771 - 3:2011
Abmaße-Klasse:	D 1	EN 771 - 3:2011
Form und Ausbildung	siehe Datenblätter + Bilder u - v	EN 771 - 3:2011
Druckfestigkeit: (charakteristische Werte)	senkrecht zu den Lagerflächen 2 N/mm <sup>2</sup> bei Hbl mit Steinbreiten 11,5,17,5 24	EN 771 - 3:2011
Formbeständigkeit	übliche Feuchtedehnung	EN 771 - 3:2011
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit: charakteristische Anfangs- scherfestigkeit: Tabellenwert nach EN 998-2:2010 Biegehaftzugfestigkeit: N P D	EN 771 - 3:2011
Brandverhalten	Euroklasse A 1	EN 771 - 3:2011
Wasseraufnahme	Darf nicht ungeschützt verwendet werden	EN 771 - 3:2011
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca $\mu = 5/10$ bei Hbl (Tabellenwert EN 1745 Tab A.3)	EN 771 - 3:2011
Luftschalldämmung:	Brutto-Trockenrohdichte (Mittelwerte) 800 kg/m <sup>3</sup> bei Hbl mit Steinbreite 17,5 700 kg/m <sup>3</sup> bei Hbl mit Steinbreite 11,5 600 kg/m <sup>3</sup> bei Hbl mit Steinbreite 24 Form und Ausbildung: siehe oben	EN 771 - 3:2011
Wärmedurchlasswiderstand	Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: N P D	EN 771 - 3:2011
Frostwiderstand:	Darf nicht ungeschützt verwendet werden	EN 771 - 3:2011
Gefährliche Substanzen:	Deklaration gemäß Norm Anhang ZA.3	EN 771 - 3:2011

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o. g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr. Veit Dennert

Funktion: Geschäftsführer

Viereth, 01.07.2013

(Unterschrift)