


Leistungserklärung

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

Referenznummer:	GC-006 Wand (haufwerksporig)
1. Produkttyp	Wandelemente gemäß EN 1520 unbewehrt
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Tragende Wandbauteile für tragende Zwecke ohne Fassadenfunktion gemäß EN 1520:2011
4. Kontaktdaten Hersteller:	H+L Baustoff GmbH, Am Lungwitzbach 1, 08371 Glauchau
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) 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-12.187.00-1520
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	LAC 2 - $f_{ck,g} = .2 \text{ N/mm}^2$ LAC 6 - $f_{ck,g} = .6 \text{ N/mm}^2$	EN 1520:2011
Rohdichte	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Wasserdampfdurchlässigkeit (bei Außenwänden)	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Wasserdurchlässigkeit (bei Außenwänden)	Beschichtung erforderlich	
Mechanischer Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Tragfähigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Konstruktive Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Trocknungsschwinden (unter den endgültigen Nutzungsbedingungen)	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost-Tau-Wechsel	N P D	
Dauerhaftigkeit gegenüber Korrosion	N P D	
Brandverhalten	Klasse A1	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Wärmedurchlasswiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Schalldämmung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	N P D	
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: Michael Hommel, Funktion: Prokurist		
Glauchau, 08.10.15	 (Unterschrift)	

Für Deutschland gilt: Wärmeleitzahl (Bemessungswert) $\lambda = 0,14 \text{ W/(mK)}$