

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) $\lambda = 0,14 \text{ W/(mK)}$