

- LEISTUNGSERKLÄRUNG -

Nr. 220-2020

| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| Hohlblockstein | | | |
| Kenncode | Hohlblockstein 497x175x249 mm Hohlblockstein DIN 20000-403 1k HBL 6-1,20-12DF N+F Zulassungs-Nr. Z-17.1-844 | BILD Art. 220 | |
| Harmonisierte Norm | EN 771-3:2011+A1:2015 | | |
| Verwendungszweck | in Mauerwerk, Stützen und Trennwänden | | |
| Name des Herstellers | Bims – und Betonkellersteinwerk Gebr. Geraedts GmbH & Co. KG Wambacher Str. 1 41334 Nettetal Tel. 02157-6616 Fax. 02157-132425 info@betonwerk-geraedts.de | | |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+ | | |
| Notifizierte Stelle | Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton und Fertigteile e.V. 0793 | | |
| Wesentliche Merkmale | 6) Erklärte Leistungen | | |
| Maße und Grenzabmaße | Maße | Länge/Breite/Höhe [mm] | |
| | 497x175x249 | | |
| | Grenzabmaße | +1-3/+1-3/±1 | |
| Form und Ausbildung | Abmaßklasse | | |
| | D4 | | |
| | Form und Ausbildung | | |
| Druckfestigkeit | Druckfestigkeit | Kategorie | |
| | | Mittelwert [N/mm ²] | |
| | | 5,0 | |
| Formbeständigkeit | Belastungsrichtung | | |
| | senkrecht zur Lagerfuge | | |
| | Übliche Feuchtedehnung | | |
| Verbundfestigkeit | NPD | | |
| | Haftscherfestigkeit | EN 998-2:2010, Anhang C | |
| | NPD | | |
| Brandverhalten | Biegehaftzugfestigkeit in N/mm ² | | |
| | NPD | | |
| | Euroklasse A1 | | |
| Wasseraufnahme | Brandverhaltensklasse | | |
| | NPD | | |
| | Wasseraufnahme | g/m ² *s | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | durch Kapillarität | | |
| | darf nicht in exponierter Lage verwendet werden | | |
| | NPD | | |
| Luftschalldämmung | Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ | | |
| | 5 / 10 | | |
| | Brutto-Trockenrohdichte | min [kg/m ³] | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | 1010 | |
| | | max [kg/m ³] | |
| Frostwiderstand | | Mittelwert [kg/m ³] | |
| 1200 | | | |
| 1105 | | | |
| Gefährliche Stoffe | Wärmeleitfähigkeit | | |
| | $\lambda_{10, \text{dry unit}} [\text{W/mK}]$ | | |
| | NPD | | |
| Verantwortlichkeit | Dauerhaftigkeit | | |
| | darf nicht in exponierter Lage verwendet werden | | |
| | NPD | | |
| Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Nettetal den _____._____.2021 Marc Geraedts Produktionsleiter Unterschrift: | | | |