
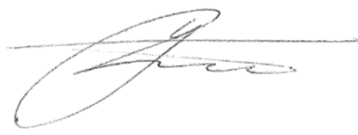


Leistungserklärung

| | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
| Nummer | 1725 - 0794 -0138 / 0173 2013 06 | | |
| Kenncode | Bisoclassic Ergänzungsstein der Kategorie I DIN V 18152-100 - V 6 - 0,80 - 3 DF 11,5 x 17,5 x 24 cm | | |
| Artikelnummer | 1725 | | |
| Verwendungszweck | Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Leichtmauermörtel | | |
| Name des Herstellers | Bisotherm GmbH - Eisenbahnstrasse 12 - 56218 Mülheim-Kärlich | | |
| Name des Bevollmächtigten | Herr Guido Runkel (Geschäftsführer) | | |
| Kontaktdaten | Tel.: 02630-98760, Fax.: 02630-987690 - info@bisotherm.de | | |
| System zur Bewertung | System 2+ | | |
| Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm | Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Reg.-Nr. 0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt." | | |
| Erklärte Leistung | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harm. Techn. Spezifikation |
| | (Soll) Maße | Länge/Breite/ Höhe [mm] | 115 / 175 / 240 |
| | Grenzabmaße | Abmaßklasse | D1 |
| | Länge [mm] | | + 3 - 5 |
| | Breite [mm] | | + 3 - 5 |
| | Höhe [mm] | | + 3 - 5 |
| | Ebenheit/Planparallelität | der Lagerfläche Mittelwert | ± NPD mm |
| | Form und Ausbildung |  | |
| | Bruttotrockenrohddichte | Mittelwert [kg/m³] | von 710 bis 800 |
| | Steinrohddichte | Mittelwert [kg/m³] | von bis |
| | | Grenzabmaße | ± 10 % |
| | | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | siehe oben |
| | Druckfestigkeit f_m | Kategorie | I |
| | | Mittelwert [N/mm²] | 7,5 |
| | | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge |
| | Frostwiderstand | | NPD |
| | Wasseraufnahme durch Kapillarität | g/m²s | NPD |
| | Brandverhalten | | Brandstoffklasse A1 |
| | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | NPD |
| | Gefährliche Substanzen | | nach Z.A. 3 |
| | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ | [W/mK] | NPD |
| | Wasserdampfdiffusionskoeffizient | μ | NPD |
| | Übliche Feuchtedehnung | | NPD |
| | Verbundfestigkeit | [N/mm²] | 0,15 |
| Verantwortlichkeit |  Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 19 Juni 2013 | | |

DIN EN 771-3: 2011-07

DIN EN 1745: 2012-07

DIN EN 998-2:2010-12

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)