

Leistungserklärung

Nummer 76013 - 0794 -0138 / 0173 2013 09

Kenncode Normaplan der Kategorie I
DIN V 18151-100 - Hbl-P 4 - 0,90 - 10 DF 24,7 x 30,0 x 24,9 cm N+F

Artikelnummer 76013

Verwendungszweck Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Dünnbettmörtel

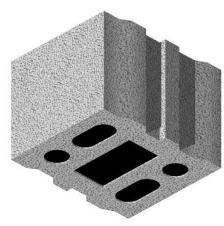
Name des Herstellers Bisotherm GmbH - Eisenbahnstrasse 12 - 56218 Mülheim-Kärlich

Name des Bevollmächtigten Herr Guido Runkel (Geschäftsführer)

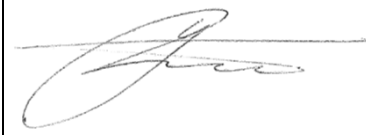
Kontaktdaten Tel.: 02630-98760, Fax.: 02630-987690 - info@bisotherm.de

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] | 247 / 300 / 249 | DIN EN 771-3: 2011-07 |
| Grenzabmaße | Abmaßklasse | D4 | |
| | Länge [mm] | + 1 - 3 | |
| | Breite [mm] | + 1 - 3 | |
| | Höhe [mm] | + 1 - 1 | |
| Ebenheit/Planparallelität | der Lagerfläche Mittelwert | ± 1 mm | |
| Form und Ausbildung |  | | |
| Bruttotrockenrohdichte | Mittelwert [kg/m³] | von 810 bis 900 | |
| Steinrohdichte | Mittelwert [kg/m³] | von bis | |
| | Grenzabmaße | ± 10 % | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | siehe oben | |
| Druckfestigkeit f_m | Kategorie | I | |
| | Mittelwert [N/mm²] | 5,0 | |
| | 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] | 0,3 | |

Verantwortlichkeit Unterschrift



Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 25 September 2013

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)