

Leistungserklärung

Nr. 22425-1

Produkttyp:

KS-R-V 20-2.0 248x240x238

Verwendungszweck:

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwände

Hersteller:

Heinrich Großekämper Kalksandsteinwerk GmbH

Augustdorferstraße 32

33758 Schloß Holte–Stukenbrock

System zur Bewertung und Überprüfung der

Leistungsbeständigkeit:

2+

Harmonisierte Norm:

EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle:

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV

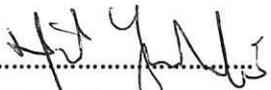
Kennnummer 0839

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
|----------------------------|--|--|
| Maße und Grenzabmaße | Länge | 248 mm |
| | Breite | 240 mm |
| | Höhe | 238 mm |
| | Abmaßklasse | T 1 |
| Form und Ausbildung | Gruppe gemäß EN 1996 | 1 |
| | Siehe beiliegende Zeichnung | |
| | Gesamtlochanteil | ≤ 15 % |
| | Durchmesser der Hantierlöcher | ≤ 50 mm |
| | Tiefe der Hantierlöcher | ≤ 85 mm |
| | Breite der Griffhilfen | ca. halbe Steinbreite |
| | Höhe der Griffhilfe _(unten) | ≤ 50 mm |
| | Tiefe der Stirnseitennut | ≤ 4 mm |
| Druckfestigkeit | Prüfrichtung | Senkrecht zur Lagerfläche |
| | Kategorie | 1 |
| | Prüfkörper | Ganzer Stein |
| | Mittelwert der Druckfestigkeit | ≥ 26,04 N/mm ² |
| | Normierte Druckfestigkeit | ≥ 24,17 N/mm ² |
| Verbundfestigkeit | Anfangs- Scherfestigkeit | NPD |
| Brandverhalten | Brandverhalten | A 1 |
| Wasseraufnahme | Mittelwert der Wasseraufnahme | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | NPD |
| Luftschalldämmung | Brutto-Trockenrohddichte | ≥ 1810 kg/m ³ ≤ 2000 kg/m ³ |
| | Form und Ausbildung | Siehe oben |
| | Maße und Grenzabmaße | Siehe oben |
| Wärmedurchlasswiderstand | Brutto-Trockenrohddichte | Siehe oben |
| | Form und Ausbildung | Siehe oben |
| | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$ | NPD |
| | Bestimmungsmodell nach EN 1745 | 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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Schloß Holte-Stukenbrock, 22.1.18

Unterschrift: 
Geschäftsführer