

Leistungserklärung

Nr. 51751-2

Produkttyp:

KS-RP-L 12-1.4 498x175x248

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 | 498 mm |
| | Breite | 175 mm |
| | Höhe | 248 mm |
| | Abmaßklasse | T3 |
| Form und Ausbildung | Gruppe gemäß EN 1996 | 2 |
| | Siehe beiliegende Zeichnung | |
| | Gesamtlochanteil | $\geq 15 \% \leq 50 \%$ |
| | Einzellochdurchmesser | $\leq 60 \text{ mm}$ |
| | Hantierlöcher | Siehe Zeichnung |
| | Durchmesser der Hantierlöcher | $\leq 50 \text{ mm}$ |
| | Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche | $\leq 15 \%$ |
| | Längsstegdickensumme | $\geq 30 \%$ |
| | Querstegdickensumme | $\geq 30 \%$ |
| | Innenstegdicken | $\geq 7 \text{ mm}$ |
| | Außenstegdicken | $\geq 10 \text{ mm}$ |
| | Anzahl der Lochreihen | 3 |
| | Tiefe der Stirnseitennut | $\leq 4 \text{ mm}$ |
| Druckfestigkeit | Prüfrichtung | Senkrecht zur Lagerfläche |
| | Kategorie | 1 |
| | Prüfkörper | Ganzer Stein |
| | Mittelwert der Druckfestigkeit | $\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$ |
| | Normierte Druckfestigkeit | $\geq 16,26 \text{ N/mm}^2$ |
| Verbundfestigkeit | Anfangs-Scherfestigkeit | NPD |
| Brandverhalten | Brandverhaltensklasse | A 1 |
| Wasseraufnahme | Mittelwert der Wasseraufnahme | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | NPD |
| Luftschalldämmung | Brutto- Trockenrohddichte | $\geq 1210 \text{ kg/m}^3$ $\geq 1400 \text{ kg/m}^3$ |
| | 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