

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
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