

Leistungserklärung

Nr. 251750-2

Produkttyp:

KS-RP-V 20-2.0 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

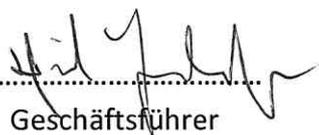
Kennnummer 0839

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Maße und Grenzabmaße	Länge	498 mm
	Breite	175 mm
	Höhe	248 mm
	Abmaßklasse	T 3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Siehe beiliegende Zeichnung	
	Gesamtlochanteil	≤ 15 %
	Durchmesser der Hantierlöcher	≤ 50 mm
	Tiefe der Hantierlöcher	≤ 85 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	≥ 27,08 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

schäftführer