

# Leistungserklärung

**Nr. 251725-1**

**Produkttyp:**

KS-R-V 20-2.0 248x175x248

**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	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
	Breite der Griffhilfen	ca. halbe Steinbreite
	Höhe der Griffhilfe <sub>(unten)</sub>	≤ 50 mm
	Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	1
	Prüfkörper	Ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 26,04 N/mm <sup>2</sup>
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 27,08 N/mm <sup>2</sup>
Verbundfestigkeit	Anfangs- Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte	≥ 1810 kg/m <sup>3</sup> ≤ 2000 kg/m <sup>3</sup>
	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

schäftsführer