

Leistungserklärung

Nr. 2000-1

Produkttyp:

KSV 20-2.0 240x115x71

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 Gernzabmaße	Länge	240 mm
	Breite	115 mm
	Höhe	71 mm
	Abmaßklasse	T 1
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Siehe beiliegende Zeichnung	134463-1
Druckfestikeit	Prüfrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	1
	Prüfkörper	Ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	$\geq 39,06 \text{ N/mm}^2$
	Normierte Druckfestigkeit	$\geq 26,56 \text{ N/mm}^2$
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A 1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte	$\geq 1810 \text{ kg/m}^3$ $\leq 2000 \text{ kg/m}^3$
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenrohdichte	Siehe oben
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	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