

Leistungserklärung

Nr. 6000-1

Produkttyp:

KSL 12-1.4 240x175x113

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		Leistungen
Maße und Grenzabmaße	Länge	240 mm
	Breite	175 mm
	Höhe	113 mm
	Abmaßklasse	T 1
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	1
	Siehe beiliegende Zeichnung	163090_1
	Gesamtlochanteil	≥ 15 % ≤ 50%
	Einzellochdurchmesser	≤ 60 mm
	Querschnitt des Griffloches	≤ 8000 mm ²
	Abstand des Griffloches zum Rand	≥ 50 mm
	Abweichung des Lochanteils je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %
	Längsstegdickensumme	≥ 30 %
	Querstegdickensumme	≥ 30 %
	Lochreihen	5
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	1
	Prüfkörper	Ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 18,75 N/mm ²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 13,50 N/mm ²
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A 1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte	≥ 1210 kg/m ³ ≤ 1400 kg/m ³
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenrohdichte	Siehe oben
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$	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