

# Leistungserklärung

**Nr. 5100-2**

**Produkttyp:**

KSL 12-1.4 365x240x113

**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

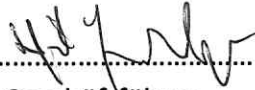
Kennnummer 0839

## Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Maße und Grenzabmaße	Länge	365 mm
	Breite	240 mm
	Höhe	113 mm
	Abmaßklasse	T 1
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	2
	Siehe beiliegende Zeichnung	260324_1
	Gesamtlochanteil	$\geq 15 \% \leq 50 \%$
	Einzellochdurchmesser	$\leq 75 \text{ mm}$
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	$\leq 15 \%$
	Längsstegdickensumme	$\geq 30 \%$
	Innenstegdickensumme	$\geq 30 \%$
	Innenstegdicken	$\geq 7 \text{ mm}$
	Außenstegdicken	$\geq 10 \text{ mm}$
	Anzahl der Lochreihen	3
	Querschnitt der Griffloches	$\leq 8000 \text{ mm}^2$
	Abstand des Griffloches zueinander	$\geq 25 \text{ mm}$
	Druckfestigkeit	Prüfrichtung
Kategorie		1
Prüfkörper		Ganzer Stein
Mittelwert der Druckfestigkeit		$18,75 \text{ N/mm}^2$
Normierte Druckfestigkeit		$12,15 \text{ N/mm}^2$
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A 1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte	$\geq 1210 \text{ kg/m}^3$ $\leq 1400 \text{ kg/m}^3$
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenrohddichte	Siehe oben
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	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