

# Leistungserklärung

**Nr. 8000-2**

**Produkttyp:**

KSL 12-1.4 300x240x113

**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
<b>Maße und Grenzabmaße</b>	Länge	300 mm
	Breite	240 mm
	Höhe	113 mm
	Abmaßklasse	T 1
<b>Form und Ausbildung</b>	Gruppe gemäß EN 1996	2
	Siehe beiliegende Zeichnung	106973_1
	Gesamtlochanteil	$\geq 15 \% \leq 50 \%$
	Einzellochdurchmesser	$\leq 60$ mm
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	$\leq 15 \%$
	Längsstegdickensumme	$\geq 30 \%$
	Innenstegdickensumme	$\geq 30 \%$
	Innenstegdicken	$\geq 7$ mm
	Außenstegdicken	$\geq 10$ mm
	Anzahl der Lochreihen	3
	Querschnitt der Griffloches	$\leq 8000$ mm <sup>2</sup>
	Abstand des Griffloches zum Rand	$\geq 35$ mm
	<b>Druckfestigkeit</b>	Prüfrichtung
Kategorie		1
Prüfkörper		Ganzer Stein
Mittelwert der Druckfestigkeit		18,75 N/mm <sup>2</sup>
Normierte Druckfestigkeit		12,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit</b>	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
<b>Brandverhalten</b>	Brandverhaltensklasse	A 1
<b>Wasseraufnahme</b>	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
<b>Luftschalldämmung</b>	Brutto-Trockenrohdichte	$\geq 1210$ kg/m <sup>3</sup> $\leq 1400$ kg/m <sup>3</sup>
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	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