

# Leistungserklärung

**Nr. 51151-2**

**Produkttyp:**

KS-RP-L 12-1.4 498x115x248

**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	498 mm
	Breite	115 mm
	Höhe	248 mm
	Abmaßklasse	T 3
<b>Form und Ausbildung</b>	Gruppe gemäß EN 1996	2
	Siehe beiliegende Zeichnung	
	Gesamtlochanteil	$\geq 15 \% \leq 50 \%$
	Einzellochdurchmesser	$\leq 60 \text{ mm}$
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	$\leq 15 \%$
	Längsstegdickensumme	$\geq 30 \%$
	Querstegdickensumme	$\geq 30 \%$
	Innenstegdicken	$\geq 7 \text{ mm}$
	Außenstegdicken	$\geq 10 \text{ mm}$
	Anzahl der Lochreihen	1
	Tiefe der Stirnseitennut	$\leq 4 \text{ mm}$
<b>Druckfestigkeit</b>	Prüfrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	1
	Prüfkörper	Ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	$\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$
	Normierte Druckfestigkeit	$\geq 17,76 \text{ N/mm}^2$
<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	$\geq 1210 \text{ kg/m}^3$ $\geq 1400 \text{ kg/m}^3$
	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