



**Eifeler Kalksandstein-
und Quarzwerke**

Leistungserklärung

Grundlage: EN 771-2:2011+A1:2015 und Anforderungen nach Z-17.1-878

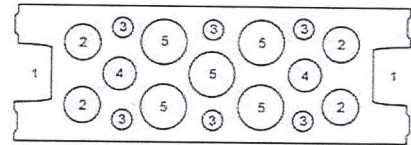
Nr.: 1231732-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
KSL-R 12-1,4 12DF 175
2. Verwendungszweck:
In geschütztem Mauerwerk, Stützen und
Trennwänden
3. Hersteller:
Eifeler Kalksandstein- und Quarzwerke GmbH & Co. KG
Werk Landscheid
Haus Bandemer 1
54518 Niersbach
4. System zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit:
2+
5. Harmonisierte Norm:
EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle:
Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
(Kennnummer 0839)

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Maße und Grenzabmaße	Länge	498 mm	
	Breite	175 mm	
	Höhe	238 mm	
	Abmaßklasse	T1	
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996		2
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfläche	
	Kategorie	I	
	Probekörper	ganzer Stein	
	Mittelwert der Druckfestigkeit	$\geq 15,63 \text{ N/mm}^2$	
	Normierte Druckfestigkeit	$\geq 16,01 \text{ N/mm}^2$	
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit Normalmauermörtel Dünnbettmörtel	NPD	
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1	
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenröhdichte	$\geq 1.210 \text{ kg/m}^3$ $\leq 1.400 \text{ kg/m}^3$	
	Form und Ausbildung	siehe oben	
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenröhdichte	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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Niersbach, 01.02.2017

Jörg Wittkowski
(Geschäftsführer)