



## Leistungserklärung

Grundlage: EN 771-2:2011+A1:2015 und Anforderungen in DIN 20000-402:2017-01  
Nr.: 0641733-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**KSL-R P 12-1,6 6DF 175**

2. Verwendungszweck:

**In geschütztem und ungeschütztem  
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	248 mm
	Breite	175 mm
	Höhe	248 mm
	Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	2
	Gesamtlochanteil	< 15 % - ≤ 50 %
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant	≤ 15 %
	Breite der Griffhilfen	≤ halbe Steinbreite
	Höhe der Griffhilfen (unten)	≤ 50 mm
	Längsstegdickensumme	≥ 30 %



# Eifeler Kalksandstein- und Quarzwerke

	Querstegdickensumme	≥ 30 %
	Innenstegdicken	≥ 7 mm
	Außenstegdicken	≥ 10 mm
	Anzahl der Lochreihen	3
	Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	I
	Probekörper	ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm <sup>2</sup>
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 16,26 N/mm <sup>2</sup>
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit Normalmauermörtel Dünnbettmörtel	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohichte	≥ 1.410 kg/m <sup>3</sup> ≤ 1.600 kg/m <sup>3</sup>
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenrohichte	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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Niersbach, 24.03.2020

Jörg Wittkowski  
(Geschäftsführer)

Jonas Wittkowski  
(Geschäftsführer)