

Leistungserklärung

Grundlage: EN 771-2:2011+A1:2015 und Anforderungen nach Z-17.1-878
Nr.: 1043032-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KSL-R P 12-1,4 10DF 300

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:

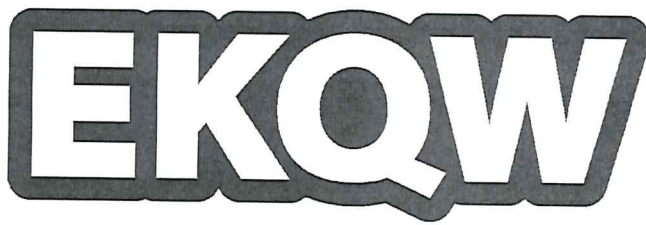
EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle:

**Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
(Kennnummer 0839)**

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Maße und Grenzabmaße	Länge	248 mm
	Breite	300 mm
	Höhe	248 mm
	Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	2
	Gesamtlochanteil	≤ 50 %
	Anteil der Querstegdickensumme	≥ 300 mm/m
	Anteil der Längsstegdickensumme	≥ 300 mm/m
	Lochreihen	9
	Innenstegdicken	≥ 7 mm
	Außenstegdicken	≥ 10 mm
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant	≤ 15%



Eifeler Kalksandstein- und Quarzwerke

	Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	I
	Probekörper	ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm ²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 14,40 N/mm ²
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit Normalmauermörtel Dünnbettmörtel	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohddichte	≥ 1.210 kg/m ³ ≤ 1.400 kg/m ³
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenrohddichte	siehe oben
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$	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; 12.01.2024


Jonas Wittkowski
(Geschäftsführer)


Jörg Wittkowski
(Geschäftsführer)