

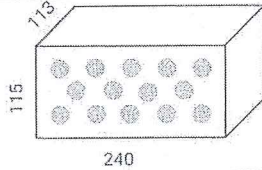
**Eifeler Kalksandstein-  
und Quarzwerke**

## Leistungserklärung

Grundlage: EN 771-2:2011+A1:2015 und Anforderungen in DIN 20000-402:2017-01  
Nr.: 0211113-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
KSL 6-1,6 2DF
  
  2. Verwendungszweck:  
In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand-, Schall- und/oder Wärmeschutz gestellt werden können (P)
  
  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	240 mm
	Breite	113 mm
	Höhe	115 mm
	Abmaßklasse	T1
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	2
	Löcher durchgehend, Löcher nach Einbau sichtbar	
	Gesamtlochanteil	≤ 50 %
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	I
	Probekörper	ganzer Stein
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 7,73 N/mm <sup>2</sup>
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 9,38 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-Trockenrohddichte	≥ 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-Trockenrohddichte	siehe oben
	Form und Ausbildung	siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,unit</sub>	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)