

Leistungserklärung

Nr.: UNI01-RN6-1

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

UNI01-RN6-1

2 Verwendungszweck(e):

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3 Hersteller:

Baustoffwerke Havelland
GmbH&Co.KG
Veltener Str. 12-13
16515 Germendorf
Deutschland

**4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

2+

5 Harmonisierte Norm:

EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (Kennnummer:0839)

6 Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal	Leistung
Maße und Grenzabmaße	
Maße	
Länge	248 mm
Breite	240 mm
Höhe	248 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	1
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 0 %
Tiefe von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ 85 mm
Durchmesser von Hantier- bzw. Daumenlöchern	≤ 50 mm
Außenstegdicke	≥ 10 mm
Innenstegdicke	≥ 7 mm
Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm

Druckfestigkeit		
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)		
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)	
Kategorie	I	
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 36,5 N/mm²	
normierte Druckfestigkeit	≥ 34,1 N/mm²	
Verbundfestigkeit		
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Normalmauermörtel	NPD	
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Leichtmauermörtel	NPD	
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel	NPD	
Brandverhalten		
Brandverhaltenklasse	A1	
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahme (Mittelwert)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (μ)	NPD	
Luftschalldämmung / [Dichte sowie Form und Ausbildung]		
Brutto-Trockenrohddichte		
mittlere Brutto-Trockenrohddichte	≥ 2010 kg/m³ ≤ 2200 kg/m³	
Form und Ausbildung	siehe oben	
Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]		
Brutto-Trockenrohddichte	siehe oben	
Form und Ausbildung	siehe oben	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften		
mittlere Wärmeleitfähigkeit (λ _{10,dry, unit})	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Dennis Mombrai - Produktionsleiter

.....(Name and Function).....



17.05.2017

.....(date of issue).....

.....(signature).....