

# Leistungserklärung

Nr.: UNI01-P466211-2

**1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

UNI01-P466211-2

**2 Verwendungszweck(e):**

In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

**3 Hersteller:**

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



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

2+

**5 Harmonisierte Norm:**

EN 771-4:2011+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (Kennnummer:0839)

**6 Erklärte Leistung(en):**

Wesentliches Merkmal	Leistung
Maße	
Länge	624 mm
Breite	115 mm
Höhe	249 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	TLMB
Ebenheit der Lagerflächen	≤ 1,0 mm
Planparallelität der Lagerflächen	≤ 1,0 mm
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996 (gemäß Zeichnung in der Anlage)	1
Dichte	
mittlere Brutto-Trockenrohddichte	525 kg/m <sup>3</sup>
min. Einzelwert der Brutto-Trockenrohddichte	≥ 501 kg/m <sup>3</sup>
max. Einzelwert der Brutto-Trockenrohddichte	≤ 550 kg/m <sup>3</sup>
mittlere Netto-Trockenrohddichte	NPD

Druckfestigkeit		
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)		NPD
Wärmeschutztechnische Eigenschaften		
mittlere Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10,dry, unit}$ )		NPD
Dauerhaftigkeit		
Frostwiderstand		NPD
Brandverhalten		
Brandverhaltenklasse		A1
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahmekoeffizient		NPD
Übliche Feuchtedehnung		
konventioneller Referenzwert des Trocknungsschwindens $\epsilon_{cs,ref}$	$\leq 0,2$ mm/m	
Gesamtwert des Trocknungsschwindens $\epsilon_{cs,tot}$	$\leq 0,4$ mm/m	
Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient ( $\mu$ )		5
Verbundfestigkeit		
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel		NPD
Biegezugfestigkeit		
$f_{xk,i}$ mit Dünnbettmörtel		NPD
$f_{xk,ii}$ mit Dünnbettmörtel		NPD
Gefährliche Stoffe		
Gefährliche Stoffe		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.

Christian Bertmaring -  
Geschäftsführer  
.....(Name and Function).....



04.09.2017  
.....(date of issue).....

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

## Form und Ausbildung

