

Leistungserklärung

Nr.: UNI01-P466207-2

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

UNI01-P466207-2

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	75 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 ³
min. Einzelwert der Brutto-Trockenrohddichte	≥ 501 kg/m ³
max. Einzelwert der Brutto-Trockenrohddichte	≤ 550 kg/m ³
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 (μ)		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

