LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: **1703020-B1W1235**

Produkt:

WDF Veldbrand exterieur

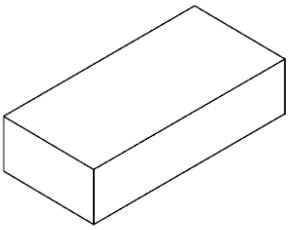
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nummer

Wienerberger NV
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk
Belgien

Vorgesehener Verwendungszweck in Wänden, Stützen und Trennwänden für:	**ungeschütztes Mauerwerk**
Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß:	**System 2+**
Harmonisierte Norm:	**EN 771-1:2011+A1:2015**
Notifizierte Stelle(n):	**0749**

Erklärte Leistung(en) des U - Ziegels

Maße und Grenzabmaße			**Tm**	**Rm**	
Länge:	mm	**208**	**± 15**	**30**	
Breite:	mm	**98**	**± 15**	**30**	
Höhe:	mm	**65**	**± 15**	**30**	
Abmaße:	Klasse	**Tm**			
Maßspanne:	Klasse	**Rm**			
Ebenheit der Lagerflächen:	mm	**NPD**			
Planparallelität der Lagerflächen:	mm	**NPD**			
Form und Ausbildung					
Mauersteingruppe:	-	**1**			
Lochanteil:	%	**NPD**			
Gesamtvolumen von Mulden:	%	**NPD**			
Rohdichte					
Brutto-Trockenrohdichte:	kg/m³	**1700**			
Netto-Trockenrohdichte:	kg/m³	**1800**			
Toleranzklasse:	Klasse / %	**D1 / 10**			
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt					
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm²	**20**			
Senkrecht zur Stirnfläche:	N/mm²	**NPD**			
Senkrecht zur Stirnfläche 2:	N/mm²	**NPD**			
Verbundfestigkeit:	N/mm²	**NPD**			
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,unit:	W/(m·K)	**0,690**			*Bestimmungsart nach EN 1745:2012: S1*
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	**μ = 5/10**			*Tabellierter Mindest- und Höchstwert gemäß EN 1745*
Frostwiderstand:	Klasse	**F2**			*Nach EN 772-22*
Wasseraufnahme:	%	**9**			*Gemäß EN 772-21*
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m²·min)	**0,300-2**			*Nach EN 772-11*
Gehalt an aktiven löslichen Salzen:	Klasse	**S2**			*Gemäß EN 772-5*
Übliche Feuchtdehnung:	mm/m	**NPD**			
Brandverhalten:	Klasse	**A1**			*EU 96/603/EC, 2000/605/EC*
Gefährliche Substanzen:	-	**NPD**			



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

2018-07-01 CEO Caroline Van De Velde

Wienerberger NV
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk
Belgien

Nationale Verwendungsbestimmungen

DoP-Nummer: **1703020-B1W1235**

Produkt:

WDF Veldbrand exterieur

Wienerberger NV
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk
Belgien

Herstellerangaben nach DIN 20000-401:

Ziegelart	**Kurzzeich**	**VMz**
Druckfestigkeitsklasse	**Klasse**	**16**
Rohdichteklasse	**Klasse**	**1.8**
Format	**Kurzzeich**	**WDF**
Gehalt an löslichen Salzen	**Klasse**	**S3**