

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 133050-B3-W1111

Produkt:

WDF Blauwrood

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nummer



Wienerberger B.V.

Hogeweg 95 - 5301 LK Zaltbommel

Niederlande

Vorgesehener Verwendungszweck in Wänden, Stützen und Trennwänden für:

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

ungeschütztes Mauerwerk

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

0960

Erklärte Leistung(en) des U - Ziegels

Maße und Grenzabmaße

			T2	R1
Länge:	mm	213	± 4	9
Breite:	mm	101	± 3	6
Höhe:	mm	65	± 2	5
Abmaße:	Klasse	T2		
Maßspanne:	Klasse	R1		

Ebenheit der Lagerflächen:

mm

NPD

Planparallelität der Lagerflächen:

mm

NPD

Form und Ausbildung

Mauersteingruppe:

-

1

Lochanteil:

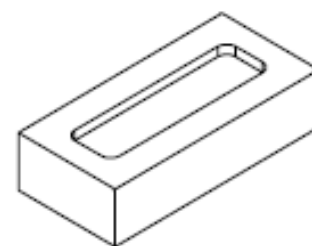
%

NPD

Gesamtvolumen von Mulden:

%

< 20



tatsächliche Lochanordnungen
können geringfügig abweichen

Rohdichte

Brutto-Trockenrohichte:

kg/m³

1775

Netto-Trockenrohichte:

kg/m³

NPD

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)

0,530

Bestimmungsart nach EN 1745:2020: S1

Wasserdampfdurchlässigkeit:

-

μ = 5/10

Frostwiderstand:

Klasse

F2

Wasseraufnahme:

%

12

Anfängliche Wasseraufnahme:

kg/(m²·min)

1-5

Gehalt an aktiven löslichen Salzen:

Klasse

S2

Übliche Feuchtdehnung:

mm/m

NPD

Brandverhalten:

Klasse

A1

(EU 96/603/EC)

Gefährliche Substanzen:

-

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

2025-07-01 CEO

J. VOS

Wienerberger B.V.
Hogeweg 95 - 5301 LK Zaltbommel
Niederlande

Nationale Verwendungsbestimmungen

DoP-Nummer: 133050-B3-W1111

Produkt:

WDF Blauwrood



Wienerberger B.V.
Hogeweg 95 - 5301 LK Zaltbommel
Niederlande

Herstellerangaben nach DIN 20000-401:

Ziegelart	Kurzzeichen	VMz
Druckfestigkeitsklasse	Klasse	16
Rohdichteklasse	Klasse	1,8
Format	Kurzzeichen	WDF
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S3