

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)



Unieke identificatiecode van het producttype	PROD3834 Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)
Beoogd(e) gebruik(en)	Natuurstenen bekledingsplaat voor wand- en plafondbekledingen binnen en buiten
Fabrikant	VeroStone GmbH, Mergentheimer Straße, D-97268 Kirchheim
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 3 (brandgedrag) systeem 4 (geldt voor alle andere 'Essentiële kenmerken' in de tabel)
Geharmoniseerde norm	EN 1469:2015-5
Aangemelde instantie(s)	BPS Wismar GmbH NB 0943
Europees beoordelingsdocument	niet relevant
Europese technische beoordeling	niet relevant
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant

Aangegeven prestatie(s)		
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	A1	EN 1469:2015-5
Wateropname	1,7 M% laag 12 - 13 (bovenste verwachtingswaarde)	EN 1469:2015-5
Wateropname	1,3 M% laag 15 - 17 (bovenste verwachtingswaarde)	EN 1469:2015-5
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 1469:2015-5
Levensduur	15,6 MPa zonder vorst-dauw-wisseling laag 12 - 13 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5
Levensduur	15,6 MPa zonder vorst-dauw-wisseling laag 15 - 17 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5
Levensduur	15,0 MPa na vorst-dauw-wisseling laag 12 - 13 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5
Levensduur	15,0 MPa na vorst-dauw-wisseling laag 15 - 17 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5
Gevaarlijke stoffen	NPD	EN 1469:2015-5
Buigsterkte	10,6 MPa laag 12 - 13 (onderste verwachtingswaarde)	EN 1469:2015-5
Buigsterkte	7,7 MPa laag 15 - 17 (onderste verwachtingswaarde)	EN 1469:2015-5
Capillaire wateropname	NPD	EN 1469:2015-5
Dichtheid	2,6 g/cm ³ laag 12 - 13 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5
Dichtheid	2,59 g/cm ³ laag 15 - 17 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5

Open porositeit	3,7 % laag 12 - 13 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5
Open porositeit	3,1 % laag 15 - 17 (gemiddelde)	EN 1469:2015-5
Uitbarstingslast bij de ankerdoornbreuk	1376 N laag 12 - 13 (d1 = 10 mm) (onderste verwachtingswaarde)	EN 1469:2015-5
Uitbarstingslast bij de ankerdoornbreuk	1481 N laag 15 - 17 (d1 = 10 mm) (onderste verwachtingswaarde)	EN 1469:2015-5
Weerstand tegen warmteschokken	NPD	EN 1469:2015-5
Petrografische beschrijving	Jura kalksteen	EN 1469:2015-5

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

14.07.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0101-0292-2

17

NB 0943

**PROD3834 Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)
EN 1469:2015-5 Natuurstenen bekledingsplaat**

voor wand- en plafondbekledingen binnen en buiten

Brandgedrag	A1
Wateropname	1,7 M% laag 12 - 13 (bovenste verwachtingswaarde)
Wateropname	1,3 M% laag 15 - 17 (bovenste verwachtingswaarde)
Levensduur	15,6 MPa zonder vorst-dauw-wisseling laag 12 - 13 (gemiddelde)
Levensduur	15,6 MPa zonder vorst-dauw-wisseling laag 15 - 17 (gemiddelde)
Levensduur	15,0 MPa na vorst-dauw-wisseling laag 12 - 13 (gemiddelde)
Levensduur	15,0 MPa na vorst-dauw-wisseling laag 15 - 17 (gemiddelde)
Buigsterkte	10,6 MPa laag 12 - 13 (onderste verwachtingswaarde)
Buigsterkte	7,7 MPa laag 15 - 17 (onderste verwachtingswaarde)
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
Capillaire wateropname	NPD
Dichtheid	2,6 g/cm ³ laag 12 - 13 (gemiddelde)
Dichtheid	2,59 g/cm ³ laag 15 - 17 (gemiddelde)
Open porositeit	3,7 % laag 12 - 13 (gemiddelde)
Open porositeit	3,1 % laag 15 - 17 (gemiddelde)
Uitbarstingslast bij de ankerdoornbreuk	1376 N laag 12 - 13 (d1 = 10 mm) (onderste verwachtingswaarde)

Uitbarstingslast bij de ankerdoornbreuk	1481 N laag 15 - 17 (d1 = 10 mm) (onderste verwachtingswaarde)
Weerstand tegen warmteschokken	NPD
Petrografische beschrijving	Jura kalksteen