

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

Sto-Fossil Bavaria SKD



Varetypens unikke identifikationskode	PROD3856 Sto-Fossil Bavaria SKD
Tilsigtet anvendelse	beklædningsplade af natursten til væg- og loftsbeklædninger indendørs og udendørs
Fabrikant	VeroStone GmbH, Mergentheimer Straße, D-97268 Kirchheim
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 3 (brandegenskaber) System 4 (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
Harmoniseret standard	EN 1469:2015-5
Notificeret organ/notificerede organer	BPS Wismar GmbH NB 0943
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	A1	EN 1469:2015-5
Vandoptagelse	3,4 M% (øverste forventede værdi)	EN 1469:2015-5
Vanddampgennemtrængelighed	NPD	EN 1469:2015-5
Holdbarhed	8,3 MPa uden frost-tø-skift (middelværdi)	EN 1469:2015-5
Holdbarhed	8,6 MPa efter frost-tø-skift (middelværdi)	EN 1469:2015-5
Farlige substanser	NPD	EN 1469:2015-5
Bøjningstrækstyrke	5,2 MPa (nederste forventede værdi)	EN 1469:2015-5
Kapillær vandoptagelse	NPD	EN 1469:2015-5
Densitet	2,42 g/cm ³ (gennemsnitsværdi)	EN 1469:2015-5
Åben porøsitet	5,7 % (gennemsnitsværdi)	EN 1469:2015-5
Brudlast på dyvelhul	1477 N (d1 = 10 mm) (nederste forventede værdi)	EN 1469:2015-5
Modstand mod varmeknok	NPD	EN 1469:2015-5
Petrografisk beskrivelse	muslingekalk kalksten (bio-pelsparit)	EN 1469:2015-5

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

15.07.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0101-0296-2

17

NB 0943

PROD3856 Sto-Fossil Bavaria SKD
EN 1469:2015-5 beklædningsplade af natursten

til væg- og loftsbeklædninger indendørs og udendørs

Brandforhold	A1
Vandoptagelse	3,4 M% (øverste forventede værdi)
Holdbarhed	8,3 MPa uden frost-tø-skift (middelværdi)
Holdbarhed	8,6 MPa efter frost-tø-skift (middelværdi)
Bøjningstrækstyrke	5,2 MPa (nederste forventede værdi)
Vanddampgennemtrængelighed	NPD
Farlige substanser	NPD
Kapillær vandoptagelse	NPD
Densitet	2,42 g/cm ³ (gennemsnitsværdi)
Åben porøsitet	5,7 % (gennemsnitsværdi)
Brudlast på dyvelhul	1477 N (d1 = 10 mm) (nederste forventede værdi)
Modstand mod varmekchok	NPD
Petrografisk beskrivelse	muslingekalk kalksten (bio-pelsparit)