

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)

Varetypens unikke identifikationskode	PROD3834 Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)
Tilsigtet anvendelse	beklædningsplade af natursten til væg- og loftsbeklædninger indendørs og udendørs
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	CWFT (brandegenskaber) System 3 (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
Harmoniseret standard	EN 1469:2015
Notificeret organ/notificerede organer	0780
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
Vandoptagelse	NPD	EN 1469:2015
Vanddampgennemtrængelighed	NPD	EN 1469:2015
Holdbarhed	13,5 MPa uden skiftende belastning ved frost-tøning (middelværdi)	EN 1469:2015
Holdbarhed	12,5 MPa efter 56 dage skiftende belastning ved frost-tøning (middelværdi)	EN 1469:2015
Farlige substanser	NPD	EN 1469:2015
Bøjningstrækstyrke	10,2 MPa (nederste forventede værdi)	EN 1469:2015
Bøjningstrækstyrke	13,5 MPa (forventet middelværdi)	EN 1469:2015
Kapillær vandoptagelse	NPD	EN 1469:2015
Densitet	NPD	EN 1469:2015
Åben porøsitet	NPD	EN 1469:2015
Brudlast på dyvelhul	1100 N (d1 = 10 mm) (laveste forventede værdi)	EN 1469:2015
Brudlast på dyvelhul	1700 N (d1 = 10 mm) (mellemste forventede værdi)	EN 1469:2015
Brudlast på dyvelhul	450 N (d1 = 10 mm) (standardafvigelse)	EN 1469:2015
Modstand mod varmechok	NPD	EN 1469:2015
Petrografisk beskrivelse	NPD	EN 1469:2015

NPD = no performance determined

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

Ydeevnedeklaration 0101-0292-3
Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

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.

16.12.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

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



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

0101-0292-3

17

0780

PROD3834 Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)
EN 1469:2015 beklædningsplade af natursten

til væg- og loftsbeklædninger indendørs og udendørs

Brandforhold	A1
Vandoptagelse	NPD
Holdbarhed	13,5 MPa uden skiftende belastning ved frost-tøning (middelværdi)
Holdbarhed	12,5 MPa efter 56 dage skiftende belastning ved frost-tøning (middelværdi)
Bøjningstrækstyrke	10,2 MPa (nederste forventede værdi)
Bøjningstrækstyrke	13,5 MPa (forventet middelværdi)
Vanddampgennemtrængelighed	NPD
Farlige substanser	NPD
Kapillær vandoptagelse	NPD
Åben porøsitet	NPD
Brudlast på dyvelhul	1100 N (d1 = 10 mm) (laveste forventede værdi)
Brudlast på dyvelhul	1700 N (d1 = 10 mm) (mellemste forventede værdi)
Brudlast på dyvelhul	450 N (d1 = 10 mm) (standardafvigelse)
Modstand mod varmechok	NPD
Petrografisk beskrivelse	NPD