

# Leistungserklärung für das Bauprodukt Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)



<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	PROD3834 Sto-Fossil Bavaria Nussbraun (NSF015)
<b>Verwendungszweck(e)</b>	Naturstein-Bekleidungsplatte für Wand- und Deckenbekleidungen im Innen- und Außenbereich
<b>Hersteller</b>	VeroStone GmbH, Mergentheimer Straße, D-97268 Kirchheim
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 3 (Brandverhalten) System 4 (gilt für alle anderen "Wesentlichen Merkmale" in der Tabelle)
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 1469:2015-5
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	BPS Wismar GmbH NB 0943
<b>Europäisches Bewertungsdokument</b>	Nicht relevant
<b>Europäische Technische Bewertung</b>	Nicht relevant
<b>Technische Bewertungsstelle</b>	Nicht relevant
<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation</b>	Nicht relevant

Erklärte Leistung(en)		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 1469:2015-5
Wasseraufnahme	1,7 M% Lage 12 - 13 (oberer Erwartungswert)	EN 1469:2015-5
Wasseraufnahme	1,3 M% Lage 15 - 17 (oberer Erwartungswert)	EN 1469:2015-5
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 1469:2015-5
Dauerhaftigkeit	15,6 MPa ohne Frost-Tau-Wechsel Lage 12 - 13 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5
Dauerhaftigkeit	15,6 MPa ohne Frost-Tau-Wechsel Lage 15 - 17 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5
Dauerhaftigkeit	15,0 MPa nach Frost-Tau-Wechsel Lage 12 - 13 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5
Dauerhaftigkeit	15,0 MPa nach Frost-Tau-Wechsel Lage 15 - 17 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 1469:2015-5
Biegezugfestigkeit	10,6 MPa Lage 12 - 13 (unterer Erwartungswert)	EN 1469:2015-5
Biegezugfestigkeit	7,7 MPa Lage 15 - 17 (unterer Erwartungswert)	EN 1469:2015-5
Kapillare Wasseraufnahme	NPD	EN 1469:2015-5
Rohdichte	2,6 g/cm <sup>3</sup> Lage 12 - 13 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5
Rohdichte	2,59 g/cm <sup>3</sup> Lage 15 - 17 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5
offene Porosität	3,7 % Lage 12 - 13 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5

offene Porosität	3,1 % Lage 15 - 17 (Mittelwert)	EN 1469:2015-5
Ausbruchslast am Ankerdornloch	1376 N Lage 12 - 13 (d1 = 10 mm) (unterer Erwartungswert)	EN 1469:2015-5
Ausbruchslast am Ankerdornloch	1481 N Lage 15 - 17 (d1 = 10 mm) (unterer Erwartungswert)	EN 1469:2015-5
Widerstand gegen Wärmeschock	NPD	EN 1469:2015-5
Petrographische Beschreibung	Jura Kalkstein (Bio-Pelmikrit)	EN 1469:2015-5

*NPD = no performance determined*

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:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

**14.07.2022**

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) elektronisch abrufbar.



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 Naturstein-Bekleidungsplatte**

für Wand- und Deckenbekleidungen im Innen- und Außenbereich

Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	1,7 M% Lage 12 - 13 (oberer Erwartungswert)
Wasseraufnahme	1,3 M% Lage 15 - 17 (oberer Erwartungswert)
Dauerhaftigkeit	15,6 MPa ohne Frost-Tau-Wechsel Lage 12 - 13 (Mittelwert)
Dauerhaftigkeit	15,6 MPa ohne Frost-Tau-Wechsel Lage 15 - 17 (Mittelwert)
Dauerhaftigkeit	15,0 MPa nach Frost-Tau-Wechsel Lage 12 - 13 (Mittelwert)
Dauerhaftigkeit	15,0 MPa nach Frost-Tau-Wechsel Lage 15 - 17 (Mittelwert)
Biegezugfestigkeit	10,6 MPa Lage 12 - 13 (unterer Erwartungswert)
Biegezugfestigkeit	7,7 MPa Lage 15 - 17 (unterer Erwartungswert)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Rohdichte	2,6 g/cm <sup>3</sup> Lage 12 - 13 (Mittelwert)
Rohdichte	2,59 g/cm <sup>3</sup> Lage 15 - 17 (Mittelwert)
offene Porosität	3,7 % Lage 12 - 13 (Mittelwert)
offene Porosität	3,1 % Lage 15 - 17 (Mittelwert)
Ausbruchslast am Ankerdornloch	1376 N Lage 12 - 13 (d1 = 10 mm) (unterer Erwartungswert)

---

Ausbruchslast am Ankerdornloch	1481 N Lage 15 - 17 (d1 = 10 mm) (unterer Erwartungswert)
Widerstand gegen Wärmeschock	NPD
Petrographische Beschreibung	Jura Kalkstein (Bio-Pelmikrit)