

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoCresto S

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD4708 StoCresto S
Verwendungszweck(e)	Betonwerkstein für Wandbekleidungen im Außen- und Innenbereich auf Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4 (Brandverhalten) System 4 (gilt für alle anderen "Wesentlichen Merkmale" in der Tabelle)
Harmonisierte Norm	EN 771-5:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n)	Nicht relevant
Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant
Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant
Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Nicht relevant

Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 _{fl}	EN 771-5:2011 + A1:2015
Wasseraufnahme	55 g/m ² x s ^{0,5}	EN 771-5:2011 + A1:2015
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/15 µ	EN 771-5:2011 + A1:2015
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 771-5:2011 + A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand	L10, dry=1,00 P=50%	EN 771-5:2011 + A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand	L10, dry=1,19 P=90%	EN 771-5:2011 + A1:2015
Frostwiderstandsfähigkeit	frostbeständig	EN 771-5:2011 + A1:2015
Druckfestigkeit	37,9 MPa	EN 771-5:2011 + A1:2015
Verbundfestigkeit	0,30 N/mm ² Scherfestigkeit für dünn-schichtigen Mörtel	EN 771-5:2011 + A1:2015
Verbundfestigkeit	0,15 N/mm ² Scherfestigkeit für Mörtel für allgemeine Zwecke und Dünnbettmörtel	EN 771-5:2011 + A1:2015
Maße	NPD	EN 771-5:2011 + A1:2015
Form und Ausbildung	NPD	EN 771-5:2011 + A1:2015
Formbeständigkeit	36,03 mm/m (Feuchtedehnung)	EN 771-5:2011 + A1:2015
Luftschalldämmung	NPD	EN 771-5:2011 + A1:2015

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.

27.06.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



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

0101-0400-1

23

PROD4708 StoCresto S
EN 771-5:2011 + A1:2015 Betonwerkstein

für Wandbekleidungen im Außen- und Innenbereich auf Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden

Brandverhalten	A1 _{fl}
Wasseraufnahme	55 g/m ² x s ^{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/15 µ
Gefährliche Stoffe	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	L10, dry=1,00 P=50%
Wärmedurchlasswiderstand	L10, dry=1,19 P=90%
Frostwiderstandsfähigkeit	frostbeständig
Druckfestigkeit	37,9 MPa
Verbundfestigkeit	0,30 N/mm ² Scherfestigkeit für dünn-schichtigen Mörtel
Verbundfestigkeit	0,15 N/mm ² Scherfestigkeit für Mörtel für allgemeine Zwecke und Dünnbettmörtel
Maße	NPD
Form und Ausbildung	NPD
Formbeständigkeit	36,03 mm/m (Feuchtedehnung)
Luftschalldämmung	NPD