

Leistungserklärung für das Bauprodukt

StoSeal F 355

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD0897 StoSeal F 355	
Verwendungszweck(e)	EN 15651-1 Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Außenanwendungen	
	EN 15651-4 Fugendichtstoff für Fußgängerwege	
	Typ F EXT-INT CC 20HM / PW EXT-INT CC 20HM: Konditionierung: Verfahren B Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1 Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)	
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3 System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)	
Harmonisierte Norm	EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012	
Notifizierte Stelle(n)	NB 0757	
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	E	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Dauerhaftigkeit	bestanden	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Standvermögen	≤ 3 mm	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Volumenverlust	≤ 10 %	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Zugverhalten / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (elastisch)	NF	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul in Bereichen mit kaltem Klima	NF	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Zugverhalten unter Vorspannung für nicht tragende Fugendichtstoffe in Bereichen mit kaltem Klima	NF	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/ oder umweltgefährdenden	bewertet	System 3 / EN 15651-1, -4:

Chemikalien		2012-12
Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	> 0,4 MPa	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Reissfestigkeit	NF	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12
Zugverhalten (Sekantenmodul)	NPD bei - 30 °C	System 3 / EN 15651-1, -4: 2012-12

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.

07.11.2022

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

0103-0009-2

14

NB 0757

PROD0897 StoSeal F 355
EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012

EN 15651-1

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für Innen- und Außenanwendungen

EN 15651-4

Fugendichtstoff für Fußgängerwege

Typ F EXT-INT CC 20HM / PW EXT-INT CC 20HM:

Konditionierung: Verfahren B

Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1

Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)

Brandverhalten	E
Dauerhaftigkeit	bestanden
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (elastisch)	NF
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul in Bereichen mit kaltem Klima	NF
Zugverhalten unter Vorspannung für nicht tragende Fugendichtstoffe in Bereichen mit kaltem Klima	NF
Freisetzung von gesundheits- und/ oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet
Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	> 0,4 MPa
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28- tägiger Wasserlagerung	NF

Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
Reissfestigkeit	NF
Zugverhalten (Sekantenmodul)	NPD bei - 30 °C