

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoSeal F 100



Kenncode des Produkttyps	PROD3432 StoSeal F 100
Verwendungszweck	Fugendichtstoff für Außenanwendungen Typ F EXT-INT CC 25HM 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
Harmonisierte Norm	EN 15651-1 Fugendichtstoff für Fassadenelemente
Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim GmbH NB 0757 hat die Erstprüfung des Bauproduktes hinsichtlich Brandverhalten nach System 3 vorgenommen und einen Prüf-/Klassifizierungsbericht ausgestellt.
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant
Angemessene Technische Dokumentation	Nicht relevant

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	EN 15651-1:2012
Dauerhaftigkeit	bestanden	EN 15651-1:2012
Standvermögen	≤ 3 mm	EN 15651-1:2012
Volumenverlust	≤ 10 %	EN 15651-1:2012
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C), (Plastisch)	NPD	EN 15651-1:2012
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (Elastisch)	NPD	EN 15651-1:2012
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30 °C) eingesetzt	NPD	EN 15651-1:2012
Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung) für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30°C) eingesetzt werden	NPD	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/ oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	EN 15651-1:2012

Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	> 0,4 MPa	EN 15651-1:2012
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0,9 MPa	EN 15651-1:2012

NPD = no performance determined

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



05.12.2016
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

i.V. Dr. Hans Klein/ Leiter Zulassungen und Prüfwesen

Anlage: Sicherheitsdatenblatt



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0263-2

16

NB 0757

PROD3432 StoSeal F 100
EN 15651-1 Fugendichtstoff für Fassadenelemente

Fugendichtstoff für Außenanwendungen

Typ F EXT-INT CC 25HM

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 (d. h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C), (Plastisch)	NPD
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (Elastisch)	NPD
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30 °C) eingesetzt	NPD
Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung) für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30°C) eingesetzt werden	NPD
Freisetzung von gesundheits- und/ oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet
Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	> 0,4 MPa
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	≤ 0,9 MPa