

Leistungserklärung für das Bauprodukt StoDeco Element S

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD3137 StoDeco Element S
Verwendungszweck(e)	Plastische Fassadenelemente aus vulkanischem Leichtgranulat (Verolith) und Epoxidharz für Wandflächen
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3 (Brandverhalten) System 4 (gilt für alle anderen "Wesentlichen Merkmale" in der Tabelle)
Harmonisierte Norm	EN 15286:2013
Notifizierte Stelle(n)	MPA Stuttgart NB 0672
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	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Wasseraufnahme	< 5%	EN 15286:2013
Wärmeleitfähigkeit	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Wärmeleitfähigkeit	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	EN 15286:2013
Biegefestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Beständigkeit gegen Befestigungen	NPD	EN 15286:2013
Beständigkeit gegen Wärmeschock	93,6 %	EN 15286:2013
Biegebeständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Haftfestigkeit Kleber StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (Anfangshaftzugfestigkeit)	EN 15286:2013

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.

14.02.2024

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

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



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

0101-0414-1

23

NB 0672

PROD3137 StoDeco Element S

Plastische Fassadenelemente aus vulkanischem Leichtgranulat (Verolith) und Epoxidharz für Wandflächen

Brandverhalten	A2-s1, d0
Wasseraufnahme	< 5%
Wärmeleitfähigkeit	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD
Biegefestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²
Beständigkeit gegen Befestigungen	NPD
Beständigkeit gegen Wärmeschock	93,6 %
Biegebeständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	D = 20 mm: 98,7 %
Haftfestigkeit Kleber StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (Anfangshaftzugfestigkeit)