



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

MARBOS Bau- und Natursteinsilikon NS

Nr. 0701

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN15651-0701

Verwendungszweck(e):

1-komponentiger Silikondichtstoff, neutralvernetzend; nichttragender Dichtstoff für interne und externe Anwendungen: Fugen in der Fassade, Typ F ext-int CC (F25 LM); für die Verglasung: Typ G – CC (G25 LM); im Sanitärbereich: Typ S (XS1); für Bewegungsfugen in Böden: Typ PW ext-int CC (PW 25 LM)

Hersteller:

MARBOS GmbH & Co. KG
Kressenweg 15
44379 Dortmund

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

Harmonisierte Norm:

EN 15651-1:2012-12
EN 15651-2:2012-12
EN 15651-3:2012-12
EN 15651-4:2012-12

Notifizierte Stelle(n):

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, 0432

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 15651-1:2012-12 EN 15651-2:2012-12 EN 15651-3:2012-12 EN 15651-4:2012-12
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3 mm		
Volumenverlust (EN ISO 10563)	≤ 10 %		
Zugverhalten unter Vorspannung (EN ISO 8340)	Bestanden		
Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (EN ISO 10563)	Bestanden		
Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht (EN ISO 11431)	Bestanden		
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	≥ 70 %		
Zugverhalten bei -30°C (EN ISO 8339)	≤ 0,9 MPa		
Zugverhalten unter Vorspannung, bei -30°C (EN ISO 8340)	Bestanden		
Mikrobiologisches Wachstum (ISO 846)	0 oder 1		
Reißfestigkeit (EN ISO 8340)	Bestanden		
Haft/Dehnverhalten nach Salzwasserlagerung (EN ISO 10590)	Bestanden		
Dauerhaftigkeit (ISO 8339, ISO 10590)	Bestanden		
Gefährliche Substanzen	Siehe SDB		

SDB = Sicherheitsdatenblatt

MARBOS

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:

Günther Meyer, Geschäftsleitung F&E
(Name und Funktion)

Dortmund, den 29.05.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)