vdw Mörtelsysteme

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. G-88523-O-A

1.	Kenncode des Produkttyps:	vdw 885 plus FugenFlex
2.	Ident. Nr.:	Chargennummer siehe Verpackung des Produktes
3.	Verwendungszweck:	1-Komponenten Silicon-Dichtstoff, neutralvernetzend, Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade und für Fußgängerwege, Typ **F EXT-INT CC 25 HM** und **PW EXT-INT CC 12,5 E**, Konditionierung A, Trägermaterial: eloxiertes Aluminium,
4.	Hersteller:	Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH Kottenforstweg 3 53359 Rheinbach
5.	Bevollmächtigter:	-
6.	System zu Bewertung der Leistungsbeständigkeit:	3 plus 3
7.	Harmonisierte Norm:	EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 4: 2012-12
8.	Notifizierte Stelle:	ift Rosenheim GmbH (NB-Nr. 0757) hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9.	Wesentliche Merkmale:	

Wesentliches Merkmal		Leistung	harmonisierte techn. Spezifikation
1/4-1	Brandverhalten	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/4-2	Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit			
1-3	Standvermögen	≤ 3 mm	
1-4	Volumenverlust	≤ 10 %	
4-4	Volumenverlust	≤ 15 %	
1-5	Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
1/4-8	Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30°C)	NF	
4-13	Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
4-14	Reißfestigkeit	NF	
4-15	Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung und Änderung des Sekantenmoduls nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF / ≤ 50 %	
4-16	Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
1/4-21	Dauerhaftigkeit - Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	

vdw Mörtelsysteme

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. G-88523-O-A

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rheinbach, den 18.12.2023

Jörn Dahnke
Prokurist – Technischer Leiter

Stefan Ackermann
Prokurist – Kaufmännischer Leiter

[de]

NF = no failure/bestanden

NPD = no performance determined/keine Leistung bestimmt

Erläuterung zu der Nummerierung der wesentlichen Merkmale:
Die ersten Ziffern vor dem Trennstrich stehen für den jeweiligen Teil der EN 15651 für den die Leistung erklärt wird (z.B. "1-3" steht für die erklärte Leistung nach DIN EN 15651-Teil 1 für das "Standvermögen") . Im Fall das unterschiedliche Teile der DIN EN 15651 für das gleiche wesentliche Merkmal den gleichen Schwellenwert vorgeben, werden die Nummern der entsprechenden Teile der DIN EN 15651-Normenreihe vor dem Trennstrich aufgelistet und durch einen Schrägstrich getrennt (z.B. "1/2/3-3 = Standvermögen: ≤ 3 mm").
Die Nummer hinter dem Trennstrich steht für das jeweilige wesentliche Merkmal und diesem spezifisch zugeordnet.