

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

MATTES SILICON
Nr. 9795 – F

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 15651-1:2012: F EXT-INT**

Verwendungszweck(e): **Nicht tragender Fugendichtstoff für Fassadenelemente, innen und außen**

Hersteller: **LUGATO GmbH & Co. KG**
Großer Kamp 1
22885 Barsbüttel

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**

Harmonisierten Norm: **EN 15651-1:2012: F EXT-INT**
Notifizierte Stelle(n): **ift Rosenheim GmbH.; Kennnummer NB 0757**

Europäisches Bewertungsdokument:
Europäische Technische Bewertung: **nicht relevant**
Technische Bewertungsstelle:
Notifizierte Stelle(n):

Erklärte Leistung: **EN 15651-1:2012: F EXT-INT**
Klasse: 20LM
- Konditionierung: Verfahren A / - Trägermaterial: Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-1:2012
Zugeigenschaften unter Vorspannung	Kein Versagen	
Zugverhalten Sekantenmodul	$\sigma_{+23} \leq 0,4 \text{ MPa}$ und $\sigma_{-20} \leq 0,6 \text{ MPa}$	
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$	
Volumenverlust	$\leq 10 \%$	
Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Kein Versagen	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	
Rückstellvermögen	$\geq 60 \%$	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Bewertet	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Konrad Auch, Bereichsleiter Technik,
Barsbüttel, den 17. September 2019
Unterschrift:

