



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt

DEG DO1 Silikon

DoP-Nr. 0001

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G CC 25LM

EN 15651-3: S XS1

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

**Fugendichtstoff für Fassadenelemente, Verglasungen und Fugen in
Sanitärbereichen**

3. Hersteller:

DEG Alles für das Dach eG, August-Horch-Str.9, 56070 Koblenz

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3 plus 3

5. Harmonisierte Norm:

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

6. Notifizierte Stelle:

**Eine notifizierte Stelle, die SKZ – TeConA GmbH, NB 1213,
hat die Feststellung des Produkttyps
anhand einer Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen
und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt.**

**Die gleiche notifizierte Stelle, die SKZ – TeConA GmbH, NB 1213, hat auch
die Feststellung des Brandverhaltens
anhand einer Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen
und einen entsprechenden Klassifizierungsbericht ausgestellt.**

7. Europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

Notifizierte Stelle:

nicht relevant

8. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A (Nach ISO 8340)

Substrate: Glass und anodisiertes Aluminium, alle ohne Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Volumenverlust (EN 15651-3)	≤ 20 %	
Zugverhalten, Sekantenmodul		
Dehnspannungswert bei - 30 °C	≤ 0,9 MPa	
Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Zugverhalten unter Vorspannung	bestanden (NF)	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C	bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	bestanden (NF)	
Mikroorganismen: Wachstumsintensität	1	
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)	

9. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der in Abschnitt 8. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 3. genannte Hersteller.

**Unterzeichnet für und im Namen der DEG Alles für das Dach eG
von der Geschäftsführung**

Koblenz, 01.04.2020


Oliver Pees


Stefan Schuchard