

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Bau- und Fenstersilikon PROMAT chemicals

DoP_Nr. 340005_06_201704

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
PROMAT Chemicals Bau- und Fenstersilikon
2. Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
EN 15651-1:2012: TYP F – EXT-INT-CC: KLASSE 25LM
EN 15651-2:2012: TYP G-CC: KLASSE 25 LM
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:
Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.
Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.
4. Name, eingetragene Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
NORDWEST Handel AG • Robert-Schuman-Straße 17 • 44263 Dortmund, Deutschland
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 3: Wesentliche Merkmale
System 3: Brandverhalten
6. Die notifizierte Stelle:
GINGER CEBTP, NB 0074 hat Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.
7. **Erklärte Leistung: EN 15651-1:2012**
Konditionierung: Verfahren A
Substrat: Aluminium
Beton

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Rückstellvermögen	≤ 70 %	
Zugeigenschaften: Sekantenmodell bei 23°C	≤ 0,4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0,6	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≤ 25 %	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

8. **Erklärte Leistung: EN 15651-1:2012**
 Konditionierung: Verfahren A
 Substrat: Aluminium
 Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Zugeigenschaften: Sekantenmodell bei 23°C	≤ 0,4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0,6	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	≤ 0,9	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Druckfestigkeit (N/mm ²)	0,26	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

9. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



ppa. Michael Rolf
Geschäftsbereichsleiter
Handwerk und Industrie

NORDWEST Handel AG
Dortmund, 05/2017