

# Leistungserklärung

---

## Graf Fix Acryl 300ml

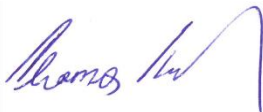
### LE/DoP-Nr.

- 1. Kenncode des Produkttyps:** Graf Fix Acryl 300ml
- 2. Ident-Nr.:** Chargennummer siehe Produktverpackung
- 3. Verwendungszweck:**  
1 Komponenten Acrylatdichtstoff für die folgenden Anwendungen:  
- Fassadenanwendung TYP 20LM extern/intern gemäß EN 15651-1  
Träger: Alu  
Konditionierung: B
- 4. Hersteller:** Graf-Dichtungen GmbH  
Franz-Josef-Delonge-Str. 12 – 14  
D-81249 München
- 5. System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** 3
- 6. Harmonisierte Norm:** EN 15651
- 7. Notifizierte Stelle:** ITC Zlin NB-Nr. 1023 hat als notifizierte Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte erstellt
- 8. Wesentliche Merkmale:** siehe Tabellen auf den Folgeseiten

Die Leistung des Produkts gem. Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

München, den 05.09.2023



.....  
ppa. Dipl.-Ing. (FH) Thomas Koternetz, MSc  
Bereichsleitung Produkte, F&E und Marketing

## EN 15651-1: Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente 20LM F-EXT-INT	Prüf- verfahren
Rückstellvermögen	≥ 60 %	EN ISO 7389
Standvermögen	≤ 3 mm	Siehe 4.3.3
Dehnspannungswert (MPa)	≤ 0,4 (23 °C) und ≤ 0,6 (-20 °C)	EN ISO 8339
Bruchdehnung (%)	-	EN ISO 8339
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	EN ISO 8340
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	EN ISO 9047
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	NF	EN ISO 10590
Volumenverlust (%)	≤ 25	EN ISO 10563
Haft-/Dehnverhalten bei konstanter Temperatur	-	EN ISO 9046
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser: Dehnung (%) bei 23 °C	-	EN ISO 10591


NF = Kein Versagen (en: No Failure) nach EN ISO 11600.

### Produkteigenschaften gemäß EN 15651-1 ZA.1.1

Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Außenanwendungen	
Wesentliche Eigenschaften	Wert
Brandverhalten	E
Freisetzung von umwelt- und / oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 25
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	-
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	-
Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden <sup>b</sup>	-
e) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden <sup>b</sup>	-
Dauerhaftigkeit	NF

<sup>b</sup> Zusätzliche Anforderungen für nicht tragende Dichtstoffe, die für Fugen in kalten Klimazonen vorgesehen sind.

## Kennzeichnung auf der Verpackung

 <b>1023</b>
14
Graf-Dichtungen GmbH Franz-Josef-Delonge-Str. 12 – 14 D-81249 München
EN 15651-1: 20LM F-EXT-INT
Details siehe DoP