

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- ① **Kenncode des Produkttyps:** EGOSILICON 100
- ② **Ident.-Nr.:** Chargennummer: siehe Gebindeaufdruck
- ③ **Verwendungszweck:** 1 Komponenten Silikondichtstoff, sauer vernetzend
Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen und Außenbereich
[für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet]
Typ: F 25 LM EXT-INT-CC
Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen
[für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet]
Typ: G 25 LM CC
- ④ **Hersteller:** EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG
Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen
Deutschland
- ⑤ **Bevollmächtigter:** ./.
- ⑥ **System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** 3 plus 3
- ⑦ **Harmonisierte Norm:** EN 15651-1:2012-12
EN 15651-2:2012-12
- ⑧ **Notifizierte Stelle:** ift Rosenheim, NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt
- ⑨ **Erklärte Leistung:**
Konditionierung: Verfahren B
Trägermaterial: Glas ohne Primer
anodisiertes Aluminium mit Primer **EGO HAFTREINIGER**

Typ: G 25 LM CC

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-2:2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	bewertet [NPD]		
Wasser- und Luftdichtheit:			
Standvermögen	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Volumenverlust	≤ 5 %	EN ISO 10563	
Zugverhalten [d.h. Dehnverhalten] unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden [NF]	EN ISO 10590	
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul bei -30 °C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C	bestanden [NF]	EN ISO 8340	
Dauerhaftigkeit	bestanden	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD = Keine Leistung festgelegt [en: No Performance Determined]

NF = Kein Versagen [en: No Failure] nach EN ISO 11600

Typ: G 25 LM CC

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-2:2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	bewertet [NPD]		
Wasser- und Luftdichtheit:			
Standvermögen	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Volumenverlust	≤ 5 %	EN ISO 10563	
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	bestanden [NF]	EN ISO 10590	
Rückstellvermögen	≥ 90 %	EN ISO 7389	
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul bei -30 °C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30 °C	bestanden [NF]	EN ISO 8340	
Dauerhaftigkeit	bestanden	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD = Keine Leistung festgelegt [en: No Performance Determined]

NF = Kein Versagen [en: No Failure] nach EN ISO 11600

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

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Garmisch-Partenkirchen, den 12.07.2016

Petra Goldmann
Geschäftsführung

Die Angaben in unserer Leistungserklärung basieren auf den Ergebnissen von Prüfungen unter Laborbedingungen. Abweichungen sind aufgrund spezifischer Gegebenheiten in der Praxis, die im Labor nicht abgebildet werden können, möglich. Geeignete Kontrollversuche unter Praxisbedingungen werden deshalb empfohlen. Spezifische Materialeigenschaften sowie Ratschläge und Empfehlungen zur Anwendungen geben unsere technischen Datenblätter. Bitte wenden Sie sich bei Abweichungen der Anwendungsparameter, z.B. bei anderen Untergründen, an unsere anwendungstechnische Beratung. Weitere Informationen zur sicheren Lagerung, Handhabung und Entsorgung der EGO-Produkte sowie physikalische, ökologische und andere sicherheitsrelevante Daten erhalten Sie aus den Sicherheitsdatenblättern. Alle Datenblätter stehen auf www.ego.de bzw. auf Anfrage zur Verfügung.