

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- ① **Kenncode des Produkttyps:** EGOSILICON 351
- ② **Ident.-Nr.:** Chargennummer: siehe Gebindeaufdruck
- ③ **Verwendungszweck:** 1 Komponenten Silicondichtstoff, neutral vernetzend
Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich
Typ: F 20 HM EXT-INT
Fugendichtstoff für den Sanitärbereich
Typ: XS 1
- 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 15651-3:2012-12
- 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:** Mörtel ohne Primer

Typ: F 20 HM EXT-INT

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	bewertet [NPD]		
Wasser- und Luftdichtheit:			
Standvermögen	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Volumenverlust	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Zugverhalten [d.h. Dehnverhalten] unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden [NF]	EN ISO 10590	
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe	bestanden [NF]	EN ISO 8339	
Zugverhalten unter Vorspannung	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

NR = Nicht erforderlich [en: Not Required]

Typ: XS 1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13238 [EN 13501]	EN 15651-3:2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	bewertet [NPD]		
Wasser- und Luftdichtheit:			
Standvermögen	≤ 1 mm	EN ISO 7390	EN 15651-3:2012
Volumenverlust	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Zugverhalten (d.h. Dehnung) nach dem Eintauchen in Wasser	bestanden [NF]	EN ISO 10590	
Mikrobiologisches Wachstum	0	ISO 846	
Dauerhaftigkeit	bestanden	ISO 846 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:



Petra Goldmann
Geschäftsführung

Garmisch-Partenkirchen, den 22.12.2022

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.