

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

HT SILIKON (schwarz)
Art.Nr. 556 630 310 055

DoP-556630310055-82016-1

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 15651-2: Typ G 20 HM
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Chargennummer: siehe Gebindeaufdruck
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Einkomponenten Silikondichtstoff, neutralvernetzend, für Anwendungen im Hochtemperaturbereich (welche nicht unter EN 15651 fallen) sowie für Verglasungen nach EN 15651-2: Typ G 20 HM (Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen)
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
GERHARD SPRÜGEL GMBH ■ KARL-SCHWARZ-STR. 19 ■ DE-74653 STACHENHAUSEN
5. **Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 4 beauftragt ist:** nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 3 plus 3
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:** Kiwa Polymer Institut GmbH (NB-Nr. 1119) hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:** nicht relevant
9. **Erklärte Leistung:**
Konditionierung: Verfahren B
Trägermaterial: Glas (Vorbehandlung: ohne Primer)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-1:2012
Gefährliche Substanzen (Details siehe Sicherheitsdatenblatt)	Bewertet	
Standvermögen (EN ISO 7390)	$\leq 3 \text{ mm}$	
Volumenverlust (EN ISO 10563)	$\leq 10 \%$	
Zugverhalten unter Vorspannung	bestanden	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden	
Haft-Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	bestanden	
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	$\geq 60\%$	
Zugverhalten/Sekantenmodul bei -20°C (EN ISO 8339)	$\leq 0,6 \text{ MPa}$	
Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung bei -30°C	bestanden	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

10. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 (bei Verarbeitung bis zum aufgedruckten Verfalldatum). Das aktuelle technische Merkblatt sowie das gültige Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Sina Steinle
(Produktmanagement)
Gerhard Sprügel GmbH

Klaus Rezbach
(Einkauf)
Gerhard Sprügel GmbH

Stachenhausen, 08/2015