

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nº: 82166042

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	TKK SEAL BAU- UND FENSTER SILIKON Nº: 82166042
---	--

Überarbeitung: 02 16/04/2025_DE

Gemäß Anhang II der Verordnung [EU] N°305/2011

2. Verwendungszweck(e):

- Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.
- Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.
- Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

3. Hersteller:

Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11[5]:

TKK d.o.o., Srpenica 1, 5224 Srpenica

4. Bevollmächtigter:

/

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

- System 3
- System 3: Brandverhalten

6. Harmonisierte Norm:

- EN 15651-1:2012 : Type F-EXT-INT-CC; 25LM
- EN 15651-2:2012 : Type G-CC; 25LM
- EN 15651-3:2012 : Type S; S1

Notifizierte Stelle(n):

ZAG, NB 1404 hat die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.

7. Erklärte Leistung(en):	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
TYPE F: EXT-INT		EN 15651-1
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 30 %	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Rückstellvermögen	≥ 70 %	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23°C	≤ 0,4 MPa	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20°C	≤ 0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Alterungsbeständigkeit	Passiert	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Zugeigenschaften: Biegemodul	≤ 0,9 MPa	EN 15651-2
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
TYPE G		
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 40 %	
Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23°C	≤ 0,4 MPa	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20°C	≤ 0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung	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	0,40 MPa	
Alterungsbeständigkeit	Passiert	

TYPE G-CC		EN 15651-2
Zugeigenschaften: Biegemodul	$\leq 0,9 \text{ MPa}$	
Haft- / Dehnverhalten nach Vorspannung	NF	
TYPE S		EN 15651-3
Brandverhalten	Klasse E	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Standvermögen	$\leq 5 \text{ mm}$	
Volumenverlust	$\leq 55 \%$	
Bruchdehnung nach Eintauchen in Wasser	$\geq 25 \%$	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Alterungsbeständigkeit	Passiert	

Konditionierung: Methode A

Substrat: Glas, Aluminium

" 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:

Marko Štrukelj
Marketing, Product and R&D Director



TKK d. o. o.
Srpenica 1
5224 Srpenica
Slovenija

Srpenica, 16/04/2025