

# Leistungserklärung

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	<b>TEKAFIKS MARBLE</b> Referenz N°: 5687048
---	--

**Überarbeitung:** 01 30/05/2014

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) N°305/2011

**In Übereinstimmung mit anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

- EN 15651-1:2012 : Type F-EXT-INT-CC; 25LM
- EN 15651-2:2012 : Type G-CC; 25LM
- EN 15651-3:2012 : Type S; XS1
- EN 15651-4:2012 : Type PW-INT; 25LM

**Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:**

- 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
- Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich

**System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

- System 3
- System 3: Brandverhalten

Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):

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

Die notifizierte Stelle: ZAG, NB 1404 hat die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>TYPE F: EXT-INT</b>			
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 3 mm		
Volumenverlust	≤ 10 %		
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		
<b>TYPE F: EXT-INT-CC</b>			
Zugeigenschaften: Biegemodul	≤ 0,9 MPa		
Zugverhalten unter Vorspannung	NF		
<b>TYPE G</b>			
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-2	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 3 mm		
Volumenverlust	≤ 10 %		
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	0,60 MPa		
Alterungsbeständigkeit	Passiert		

<b>TYPE G-CC</b>			
Zugeigenschaften: Biegemodul	$\leq 0,9 \text{ MPa}$		
Zugverhalten unter Vorspannung	NF		
<b>TYPE S</b>			
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$		
Volumenverlust	$\leq 20 \%$		
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		
Mikrobiologisches Wachstum	0		
Alterungsbeständigkeit	Passiert		
<b>TYPE PW: INT</b>			
Brandverhalten	Klasse E		EN 15651-4
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$		
Volumenverlust	$\leq 10 \%$		
Rückstellvermögen	$\geq 70 \%$		
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23°C	$\leq 0,4 \text{ MPa}$		
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20°C	$\leq 0,6 \text{ MPa}$		
Zugverhalten unter Vorspannung	NF		
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF		
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		
Reißfestigkeit	NF		
Alterungsbeständigkeit	Passiert		



TKK d. o. o.  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
T: +386 (0) 5 3841300  
F: +386 (0) 5 3841390, 391  
E: info@tkk.si  
www.tkk.si

**Konditionierung:** Methode A

**Substrat:** Glas, Beton + Grundierung, 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,**  
product manager

Srpenica, 30.05.2014