

# Leistungserklärung

## Meltell 3730-0600.01/02/03/10 3730-0310.01/02/03/10 3731-0310-01 Vers.1.4 Nr. DoP: ME3730

**1. Kenncode / Produkttyp :**

3730-0600.01  
3730-0600.02  
3730-0600.03  
3730-0600.10  
3730-0310.01  
3730-0310.02  
3730-0310.03  
3730-0310.10  
3731-0310-01

**2. Kennzeichnung zur Identifikation :**

Meltell 310 white  
Meltell 311 white  
Meltell 320 black  
Meltell 330 grey  
Meltell 332 anthracite

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation**

1-Komponenten Dichtstoff auf Basis Hybrid-Polymer, Dichtstoff für die Anwendung in der Fassade, Typ F EXT-INT CC 25 LM, Konditionierung B, Trägermaterial: Mörtel M1,

**4. Name und Anschrift des Herstellers :**

SIGA Cover AG  
Rüt mattstrasse 7  
6017 Ruswil  
Schweiz

**5. Bevollmächtigter :**

Sylvia Flaig – Leiter Qualitätsmanagement

**6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes :**

ACVP 3

**7. Notifiziertes Labor :**

SKZ-TESTING GMBH  
NB 1213  
Hat die Bewertung und Überprüfung nach System "3" vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfberichte

**8. Erklärte Leistung**

Bezeichnung	Leistung	Toleranz unten	Toleranz oben	Einheit	Prüfmethode
Brandverhalten	E	-	-	Klasse	EN 15651-1:2012-12
Standvermögen		-	≤ 3	mm	EN 15651-1:2012-12
Volumenverlust		-	≤ 10	%	EN 15651-1:2012-12
Zugverhalten, d.h. Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser		bestanden (NF)			EN 15651-1:2012-12
Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (bei -30°C)			≤ 0,9	MPa	EN 15651-1:2012-12

Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (bei -30°C)		bestanden (NF)			EN 15651-1:2012-12
Dauerhaftigkeit		bestanden (NF)			EN 15651-1:2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet				EN 15651-1:2012-12
Temperaturbeständigkeit		-40	90	°C	
Verarbeitungstemperatur		-10	40	°C	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	800	-	-	μ	ISO 7783
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	8	-	-	m	ISO 7783
Hautbildungszeit	25	20	30	min	
Aushärtung/Durchtrocknung in 24h	2.5	2	3	mm	
Shore-A-Härte	25	-	-		ISO 868
Zulässige Gesamtverformung	25	-	-	%	
Dehnspannungswert bei 100%	0.4	-	-	N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339, Verf. B
	0.6	-	-		ISO 37, S3A

**9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

---

Sylvia Flaig – Leiter Qualitätsmanagement



Ruswil

Sylvia Flaig (Dec 21, 2021 08:39 GMT+1)