

# Leistungserklärung

## Majrex 200 8310-150050 – Vers.1.3

### Nr. DoP-19-831-15

**1. Kenncode / Produkttype :**  
8310-150050

**2. Kennzeichnung zur Identifikation :**  
Majrex 200

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation**  
Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften - EN 13984

**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 :**  
TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY n.O.  
NB 1301  
Hat die Bewertung und Überprüfung nach System "3" vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Prüfberichte

#### 8. Erklärte Leistung

Bezeichnung	Leistung	Toleranz unten	Toleranz oben	Einheit	Prüfmethode
Länge	50	50	51	m	EN1848-2
Breite	1500	1497	1503	mm	EN1848-2
Flächengewicht (Ronde)	150	145	165	g/m <sup>2</sup>	EN1849-2
Geradheit	bestanden				EN1848-2
Höchstzugkraft (längs)	300	270	400	N/50mm	EN12311-2
Höchstzugkraft (quer)	250	210	320	N/50mm	EN12311-2
Dehnung bei Höchstzugkraft (längs)	35	20	45	%	EN12311-2
Dehnung bei Höchstzugkraft (quer)	35	20	45	%	EN12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (längs)	145	110	195	N	EN12310-1
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (quer)	150	120	205	N	EN12310-1
Richtung 1:*					
Diffusions. Luftschichtdicke s <sub>d</sub>	5	4	7	m	EN1931
Richtung 2:*					
Diffusions. Luftschichtdicke s <sub>d</sub>	15	12	18	m	EN1931
Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s <sub>d</sub>	≤0.8 - >35	-	-	m	EN ISO12572
Wasserdampfdurchlässigkeit – nach Alterung	bestanden	-	-	-	EN1296/EN1931
Brandverhalten	E	-	-	Klasse	EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	-	-	Klasse	EN1928

Chemikalienbeständigkeit/ Alkalibeständigkeit	NPD				EN1847/EN12311-2
Schlagregendichheit	NPD				EN12691
Scherfestigkeit	NPD				12317-2
Gefährliche Stoffe	keine				

\* Richtung 1: Diffusionsrichtung von unbedruckter Bahnenseite zur bedruckten Bahnenseite  
 \* Richtung 2: Diffusionsrichtung von bedruckter Bahnenseite zur unbedruckten Bahnenseite

**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

*S. Flaig*  
 Ruswil, 13.10.2020