



EN 13859-1

06

0751

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Sarnafil® MTL

02	09	10	13	215	0	050000	1005
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Produkt-Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sarnafil® MTL**

**2. Typ**, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:

**MTL**

(Chargennummer siehe Produktetikett)

**3. Verwendungszweck** oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

**Sarnafil® MTL ist eine dampfdurchlässige, wasserdichte Unterdachbahn nach 13859-1:2008.**

**Unterdachbahn für Steildächer**

**4. Name, eingetragener Handelsname** oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:

**Sarnafil®**

**Sika Supply Center AG  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen**

#### 5. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht relevant** (siehe 4.)

#### 6. Leistungsbeständigkeit:

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

**System 3**

#### 7. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Benannte Prüfstelle 0751, Prüfung in Bezug auf Brandverhalten und ausgegeben**  
- Prüfbericht Nr. H.E-12/05, H.E-13/05, H.E-14/05  
- Klassifizierungsbericht Nr. H.K-04/05  
**Benannte Prüfstelle 0751, Prüfung in Bezug auf Wasserdampfdurchlässigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Wasser**  
- Prüfbericht Nr. R-81/02

Leistungserklärung



**8. Notifizierte Stelle (ETA):**

**Nicht relevant** (siehe 7.)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**9. Erklärte Leistung**

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	Prüfmethode	Harmonisierte technische Beschreibung
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	EN 1928:2001	EN 13859-1:2008
Reaktion bei Brandeinwirkung	Klasse E / BKZ 4	EN ISO 11925-2, Klassifizierung gemäss EN 13501-1 / VKF	
Höchstzugkraft längs (md) <sup>1)</sup> quer (cmd) <sup>2)</sup>	300 (±50) N/50 mm 200 (±50) N/50 mm	EN 12311-1	
Wasserdampfdurchlässigkeit s-Wert	1.00 (±0.5) m	EN 1931	
Dehnung bei Höchstzugkraft längs (md) <sup>1)</sup> quer (cmd) <sup>2)</sup>	40 (±10) % 50 (±10) %	EN 12311-1	
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs (md) <sup>1)</sup> quer (cmd) <sup>2)</sup>	200 (±50) N 200 (±55) N	EN 12310-1	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ - 20°C	EN 1109	
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung UV-Strahlung und erhöhter Temperatur Dehnung längs Dehnung quer	20 (±10)% 25 (±10)%	EN 13859-1 Anhang C; EN 1296/1297  EN 12311-1	
Höchstzugkraft längs (md) <sup>1)</sup> quer (cmd) <sup>2)</sup>	300 (±50) N/50 mm 200 (±50) N/50 mm	EN 12311-1	
Klasse	W1	EN 1928:2001	

1) md =Maschinenrichtung

2) cmd =quer zur Maschinenrichtung



## 10. Erklärung

Die Leistung des Produktes gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller  
und im Namen des Herstellers von:



Andreas Roller  
Head Corporate Product Engineer Membranes



Koichi Oba  
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, Mai 2015

---

### Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen aus diesem Merkblatt.

Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (w / w) veröffentlicht wurde.

---

#### Haftungsausschluss:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Für weitere Informationen:

Sika Schweiz AG  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen

Telefon: +41 58 436 79 66  
Telefax: +41 58 436 78 17  
www.sarnafil.ch

