

---

# Sikaplan® WP 2101-21 HL2

---

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 48198439

---

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:</b>	48198439
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 13491:2004+A1:2006 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und damit verbundenen Tiefbauwerken erforderlich sind
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13491:2004+A1:2006
	Notifizierte Stelle(n):	1213

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Zugfestigkeit			
▪ Längsrichtung	> 17 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
▪ Querrichtung	> 17 N/mm <sup>2</sup>		
Durchdrückwiderstand	≥ 3.00 kN	System 2+	
Wasserdurchlässigkeit (Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten)	< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	System 2+	
Dauerhaftigkeit			EN 13491:2004 +A1:2006
▪ Witterungsbeständigkeit	NPD		
▪ Oxidationsbeständigkeit	Veränderung der Zugfestigkeit und Dehnung: ≤ 10 %	System 2+	
▪ Beständigkeit gegen umweltbedingte Spannungsrisssbildung	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD	System 2+	

## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller  
Geschäftsführer  
Zürich am 06.12.2021



Oliver Haase  
Produktingenieur  
Zürich am 06.12.2021



.....  
.....  
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



16

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 48198439

EN 13491:2004+A1:2006

Notifizierte Stelle: 1213

Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und damit verbundenen Tiefbauwerken erforderlich sind

---

Zugfestigkeit

- Längsrichtung > 17 N/mm<sup>2</sup>
- Querrichtung > 17 N/mm<sup>2</sup>

---

Durchdrückwiderstand ≥ 3.00 kN

---

Wasserdurchlässigkeit (Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten) < 10<sup>-6</sup> m<sup>3</sup> x m<sup>-2</sup> x d<sup>-1</sup>

---

Dauerhaftigkeit

- Oxidationsbeständigkeit Veränderung der Zugfestigkeit und Dehnung: ≤ 10 %

---

<http://dop.sika.com>

---

## ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.ch](http://www.sika.ch) welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

---

## RECHTLICHE HINWEISE

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 und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 von uns angefordert werden sollte.

---

### Leistungserklärung

Sikaplan® WP 2101-21 HL2

48198439

2021.12, Revision 1.0

1003

3/4

BUILDING TRUST



**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
Sikaplan® WP 2101-21 HL2  
48198439  
2021.12, Revision 1.0  
1003

**4/4**

**BUILDING TRUST**

