

# Sikaplan® WP 1100-15 HL

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 21236317

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:</b>	21236317
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 ±2 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
▪ Querrichtung	16 ±2 N/mm <sup>2</sup>		
Durchdrückwiderstand	18 ±2 kN	System 2+	
Wasserdurchlässigkeit (Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten)	NPD	System 2+	EN 13491:2004 +A1:2006
Dauerhaftigkeit			
▪ Witterungsbeständigkeit	NPD		
▪ Oxidationsbeständigkeit	NPD	System 2+	
▪ Beständigkeit gegen umweltbedingte Spannungsrissbildung	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 26.10.2020



Oliver Haase  
Produktingenieur  
Zürich am 26.10.2020



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

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikaplan® WP 1100-15 HL	EN 13967:2012	60662729

### Leistungserklärung

Sikaplan® WP 1100-15 HL  
21236317  
2020.10, Revision 1.0  
1003



04

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 21236317

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 ±2 N/mm <sup>2</sup> |
| ▪ Querrichtung  | 16 ±2 N/mm <sup>2</sup> |

Durchdrückwiderstand	18 ±2 kN
----------------------	----------

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSDATEN (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 1100-15 HL

21236317

2020.10, 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 1100-15 HL  
21236317  
2020.10, Revision 1.0  
1003

**4/4**

**BUILDING TRUST**

