

Sikaplan® WP 1100-21 HL2

LEISTUNGSERKLÄRUNG 63908671

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	63908671
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken
3	HERSTELLER:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstraße 23 A-6700 Bludenz
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	2+
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13491:2004/A1:2006
	Notifizierte Stelle(n):	1213

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® WP 1100-21 HL2

63908671

2021.01 , Vers. 03

1003

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	System	Harmonisierte technische Spezifikation
Zugfestigkeit, längs der Maschinenrichtung	17,0 ($\pm 2,0$) N / mm ²	2+	EN 13491:2004/ A1:2006
Zugfestigkeit, quer zur Maschinenrichtung	16,0 ($\pm 2,0$) N / mm ²	2+	
Durchdrückwiderstand	2,35 ($\pm 0,25$) kN	2+	
Wasserdurchlässigkeit (Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten)	$< 10^{-7}$ m ³ x m ⁻² x d ⁻¹	2+	
Dauerhaftigkeit Witterungsbeständigkeit	Verbleibende Reissdehnung und Zugfestigkeit: $\geq 75\%$	2+	
Dauerhaftigkeit Oxidationsbeständigkeit	Änderung der Reissdehnung und Zugfestigkeit: $\leq 10\%$	2+	
Spannungsrisssbeständigkeit	NPD	2+	
Gefährliche Substanzen	Siehe lokales Sicherheitsdatenblatt		

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Samuel Plüss
Geschäftsführer
Bludenz, 07 January 2021



Mario Mühleder
Produktingenieur
Bludenz, 07 January 2021



Ende der Information lt. Regulation (EU) No 305/2011

MITGELTENDE LEISTUNGSERKLÄRUNGEN

Produktbezeichnung	Harmonisierte technische Spezifikation	DOP Nummer
Sikaplan® WP 1100-21 HL2	EN 13967:2012	46967776
Sikaplan® WP 1100-21 HL2	EN 13967: 2004, EN 13491:2004	0207041010002100001003

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® WP 1100-21 HL2
63908671
2021.01 , Vers. 03
1003



04

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstraße 23, A-6700 Bludenz

DoP No. 63908671

EN 13491:2004/A1:2006

Notifizierte Stelle 1213

Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken

Zugfestigkeit, längs der Maschinenrichtung	17,0 (±2,0) N / mm ²
Zugfestigkeit, quer zur Maschinenrichtung	16,0 (±2,0) N / mm ²
Durchdrückwiderstand	2,35 (±0,25) kN
Wasserdurchlässigkeit (Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten)	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$
Dauerhaftigkeit Witterungsbeständigkeit	Verbleibende Reissdehnung und Zugfestigkeit: ≥ 75%
Dauerhaftigkeit Oxidationsbeständigkeit	Änderung der Reissdehnung und Zugfestigkeit: ≤ 10%
Gefährliche Substanzen	Siehe lokales Sicherheitsdatenblatt

dop.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® WP 1100-21 HL2

63908671

2021.01 , Vers. 03

1003

3/4

BUILDING TRUST



ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.at. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® WP 1100-21 HL2
63908671
2021.01, Vers. 03
1003