

Sikaplan® WP 1100-21 HL2 EU

Leistungserklärung

Nr. 91834625

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	91834625
2	Verwendungszweck(e):	Als Abdichtung gegen Flüssigkeit im Tunnelbau und in Tiefbauwerken — Geosynthetische Dichtungsbahn (Kunststoff, Bitumen, Ton)
3	Hersteller:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Schweiz
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+ (Als Abdichtung gegen Flüssigkeit im Tunnelbau und in Tiefbauwerken)
6a	Harmonisierte Norm:	EN 13491:2004/A1:2006
	Notifizierte Stelle(n):	1071, 0799

Leistungserklärung

Sikaplan® WP 1100-21 HL2 EU

91834625

20.05.2026 1

1498

1 / 3

7 Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation	
Zugfestigkeit	Längsrichtung (MD)	17.0 N/mm ² (- 2.0 N/mm ²)	EN 13491:2004/A1:2006	
	Querrichtung (CMD)	17.0 N/mm ² (- 2.0 N/mm ²)		
Durchdrückwiderstand	3.4 kN (- 0.4 kN)	System 2+		
Dauerhaftigkeit	Oxidationsbeständigkeit	> 75 % verbleibende Zugfestigkeit und verbleibende Bruchdehnung		System 2+
	Witterungsbeständigkeit	> 75 % verbleibende Zugfestigkeit und verbleibende Bruchdehnung		System 2+
Gefahrstoffe	NPD	System 2+		
Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten	$< 10^{-6} \text{ m}^3 \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$	System 2+		

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:

Name: Tomek Gutowski

Funktion: Corporate Product Certification Manager

Warschau, am 2026-05-20

Name: Patrycja Młynarska

Funktion: Data Processing Specialist CTD

Warschau, am 2026-05-20

Ende der Informationen gemäss der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates (Text von Bedeutung für den EWR).

Leistungserklärung

Sikaplan® WP 1100-21 HL2 EU

91834625

20.05.2026 1

1498

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

26

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

91834625

Zugfestigkeit	Längsrichtung (MD)	17.0 N/mm ² (- 2.0 N/mm ²)
	Querrichtung (CMD)	17.0 N/mm ² (- 2.0 N/mm ²)
Durchdrückwiderstand	3.4 kN (- 0.4 kN)	
Dauerhaftigkeit	Oxidationsbeständigkeit	> 75 % verbleibende Zugfestigkeit und verbleibende Bruchdehnung
	Witterungsbeständigkeit	> 75 % verbleibende Zugfestigkeit und verbleibende Bruchdehnung
Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten	< 10 ⁻⁶ m ³ · m ⁻² · d ⁻¹	
EN 13491:2004/A1:2006		
1071, 0799		
Als Abdichtung gegen Flüssigkeit im Tunnelbau und in Tiefbauwerken — Geosynthetische Dichtungsbahn (Kunststoff, Bitumen, Ton)		

<http://dop.sika.com>**ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ (REACH)**

Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Verwendung dieses Produkts sind dem aktuellen Produktdatenblatt (PDS) zu entnehmen.

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben in dieser Leistungserklärung, einschließlich aller Beschreibungen und Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und den Endverbrauch von Sika-Produkten („Produkte“), erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen von Sika mit den Produkten, vorausgesetzt, die Produkte werden unter normalen Bedingungen und in Übereinstimmung mit den Empfehlungen von Sika ordnungsgemäß gelagert, verarbeitet und angewendet. Bitte beachten Sie, dass die Materialien, Untergründe und die tatsächlichen Bedingungen vor Ort erheblich variieren können. Daher übernimmt Sika keine Gewährleistung oder Haftung für Anwendungen und den Gebrauch der Produkte, aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder von Empfehlungen noch sonstiger Beratungen. Vor der Verwendung muss das Produkt auf seine Eignung für die beabsichtigte Anwendung und den beabsichtigten Zweck getestet werden, und es muss die aktuelle Version des Produktdatenblattes konsultiert werden. Sika behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Bestellungen von Produkten oder Dienstleistungen unterliegen den aktuellen Verkaufsbedingungen.

Leistungserklärung

Sikaplan® WP 1100-21 HL2 EU

91834625

20.05.2026 1

1498

3 / 3

BUILDING TRUST

