

Sikaplan[®]-500 Geotextile

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 38153665

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	38153665
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 13252:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Filtern und Trennen (F + S) in Dränanlagen
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13252:2016
	Notifizierte Stelle(n):	0407

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Zugfestigkeit			
▪ Längsrichtung	35 (-4.55) kN/m	System 2+	
▪ Querrichtung	35 (-4.55) kN/m	System 2+	
Dehnung bei maximaler Belastung			
▪ Längsrichtung	60 (±13.8) %	System 2+	
▪ Querrichtung	75 (±17.25) %	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen statischen Durchschlag	6.4 (-0.64) kN	System 2+	EN 13252: 2016
Widerstand gegen dynamischen Durchschlag	7 (+1.75) mm	System 2+	
Charakteristische Öffnungsgrösse	60 (±18) µm	System 2+	
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	28 (-8.4) l/(m ² s)	System 2+	
Dauerhaftigkeit	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

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 01.03.2021

Oliver Haase
Produktingenieur
Zürich am 01.03.2021




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

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikaplan®-500 Geotextile	EN 13249:2016	48097784
Sikaplan®-500 Geotextile	EN 13256:2016	98704999

Leistungserklärung
Sikaplan®-500 Geotextile
38153665
2021.03, Revision 1.0
1028



19

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 38153665

EN 13252:2016

Notifizierte Stelle: 0407

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Filtern und Trennen (F + S) in Dränenanlagen

Zugfestigkeit	
▪ Längsrichtung	35 (-4.55) kN/m
▪ Querrichtung	35 (-4.55) kN/m
Dehnung bei maximaler Belastung	
▪ Längsrichtung	60 (±13.8) %
▪ Querrichtung	75 (±17.25) %
Widerstandsfähigkeit gegen statischen Durchschlag	6.4 (-0.64) kN
Widerstand gegen dynamischen Durchschlag	7 (+1.75) mm
Charakteristische Öffnungsgrösse	60 (±18) µm
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	28 (-8.4) l/(m ² s)

<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 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®-500 Geotextile

38153665

2021.03, Revision 1.0

1028

3/4

BUILDING TRUST



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
Sikaplan®-500 Geotextile
38153665
2021.03, Revision 1.0
1028

4/4

BUILDING TRUST

