

# Sikaplan® WT 4220-18 H

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 15415455

|    |                                                                         |                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | EINDEUTIGER KENNCODE<br>DES PRODUKTTyps:                                | 15415455                                                                                                                                                            |
| 2  | VERWENDUNGSZWECK(E):                                                    | EN 13361:2004+A1:2006<br>Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für<br>die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und<br>Staudämmen erforderlich sind |
| 3  | HERSTELLER:                                                             | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16<br>8064 Zürich                                                                                                                    |
| 4  | BEVOLLMÄCHTIGTER:                                                       |                                                                                                                                                                     |
| 5  | SYSTEME ZUR BEWERTUNG<br>UND ÜBERPRÜFUNG DER<br>LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT: | System 2+                                                                                                                                                           |
| 6a | HARMONISIERTE NORM:                                                     | EN 13361:2004+A1:2006                                                                                                                                               |
|    | Notifizierte Stelle(n):                                                 | 1213                                                                                                                                                                |

#### Leistungserklärung

Sikaplan® WT 4220-18 H

15415455

2020.09, Revision 1.0

1003

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

| Wesentliche Merkmale                                      | Leistung                | AVCP      | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Zugfestigkeit                                             |                         |           |                                        |
| ▪ Längsrichtung                                           | 27 ±3 N/mm <sup>2</sup> | System 2+ |                                        |
| ▪ Querrichtung                                            | 26 ±3 N/mm <sup>2</sup> |           |                                        |
| Widerstandsfähigkeit bei statischer Belastung             | 3.3 ±0.3 kN             | System 2+ |                                        |
| Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Form            | NPD                     | System 2+ | EN 13361:2004 +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 30.09.2020



Oliver Haase  
Produktingenieur  
Zürich am 30.09.2020



.....

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

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

| Product-Name           | Harmonisierte technische Spezifikation | DoP Nr.  |
|------------------------|----------------------------------------|----------|
| Sikaplan® WT 4220-18 H | EN 13967:2012                          | 45486059 |

### Leistungserklärung

Sikaplan® WT 4220-18 H  
15415455  
2020.09, Revision 1.0  
1003



04

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 15415455

EN 13361:2004+A1:2006

Notifizierte Stelle: 1213

Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim  
Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind

Zugfestigkeit

▪ Längsrichtung

27 ±3 N/mm<sup>2</sup>

▪ Querrichtung

26 ±3 N/mm<sup>2</sup>

Widerstandsfähigkeit bei statischer Belastung

3.3 ±0.3 kN

<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® WT 4220-18 H

15415455

2020.09, Revision 1.0

1003

**Sika Schweiz AG**

Tüffenwies 16

8048 Zürich

Schweiz

[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**

Sikaplan® WT 4220-18 H

15415455

2020.09, Revision 1.0

1003