

# PRODUKTDATENBLATT

## FlexoDrain W

### FLEXIBLES ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR TUNNEL UND MINEN

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Technisch ausgereiftes System zur lokalen Entwässerung der Tunnelwand.

#### ANWENDUNG

Zur Ableitung des Bergwassers werden die Halbschalen manuell oder mittels Nagelpistole platziert. Die Armierung der Halbschale ermöglicht ein direktes Überspritzen mit Nass- oder Trockenspritzbeton. Das anfallende Bergwasser wird abgeleitet, um der Entstehung von Wasserdruck auf das Tunnelgewölbe vorzubeugen.

#### VORTEILE

- Zeitsparende Montage dank grossen, seitlichen Laschen
- Direkt überspritzbar dank textilverstärkter Folie
- Besonders geeignet während des Vortriebs
- Besonders geeignet bei der Sanierung im Spritzbetonverfahren
- Äusserst flexibel und anpassungsfähig dank biegsamer Halbschale
- Formstabil dank innenliegender Bewehrung
- Trennlage auf Untergrund wird nicht benötigt
- Passt hervorragend in die breite Palette von Sika Produkten für Tunnel und Minen

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	Rolle:	20 m
	Palette:	25 x 20 m Rolle (500 m)
<b>Haltbarkeit</b>	Bei korrekten Lagerbedingungen unbegrenzt haltbar.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.	
<b>Abmessungen</b>	Erlaubt einen freien Querschnitt von bis zu:	18 cm <sup>2</sup>
	Montagelasche beidseitig:	~ 1.5 - 2 cm
	Folienstärke:	~ 1.2 mm

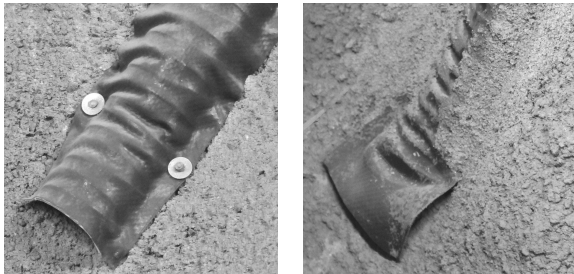
## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Das FlexoDrain W System kann manuell, mittels Nagel-pistole oder mittels Spritzbeton befestigt werden.

Das FlexoDrain W System ist erst nach dem Überspritzen der Halbschalen mit Spritzbeton vollständig.

Sika® Shot-3 ist besonders für die Befestigung und das Überspritzen geeignet.



### WEITERE HINWEISE

Nicht für Flächenentwässerungen geeignet.

Überspritzen mit Nass- oder Trockenspritzbeton bis 8 mm Korndurchmesser möglich.

### MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sikach  
www.sika.ch



## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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 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.

FlexoDrainW\_de\_CH\_(06-2017)\_1\_1.pdf

Produktdatenblatt  
FlexoDrain W  
Juni 2017, Version 01.01  
020704990210000028