

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 Armerung 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

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

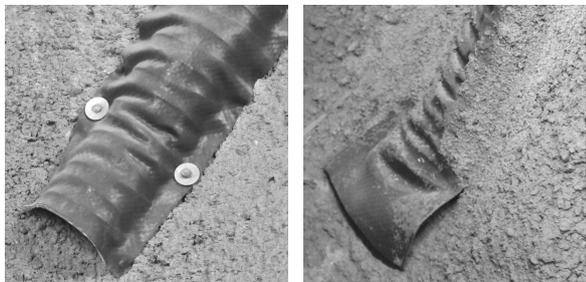
VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Das FlexoDrain W System kann manuell, mittels Nagelpistole 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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante 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.

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



Produktdatenblatt
FlexoDrain W
Juni 2017, Version 01.01
020720804000000024

FlexoDrainW-de-CH-(06-2017)-1-1.pdf