

PRODUKTDATENBLATT

FlexoDrain W

Flexibles Entwässerungssystem für Tunnel und Minen

BESCHREIBUNG

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
- sehr gut geeignet während des Vortriebs
- sehr gut geeignet bei der Sanierung im Spritzbetonverfahren
- äußerst flexibel und anpassungsfähig dank biegsamer Halbschale
- formstabil dank innenliegender Bewehrung
- Trennlage auf Untergrund wird nicht benötigt

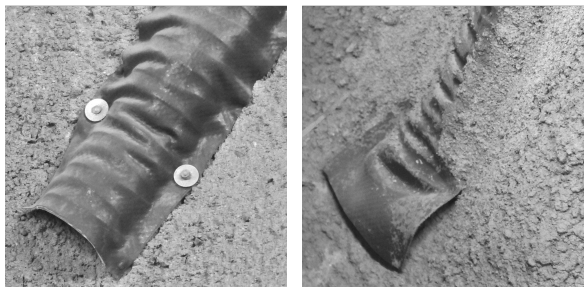
PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Rolle	20 m
	Palette	25 * 20 m Rollen (500 m)
Haltbarkeit	Bei korrekten Lagerbedingungen unbegrenzt haltbar.	
Lagerbedingungen	Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.	
Abmessungen	erlaubt freier Querschnitt	max. 18 cm ²
	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.



WICHTIGE HINWEISE

Nicht für Flächenentwässerungen geeignet. Überspritzen mit Nass- oder Trockenspritzbeton bis 8 mm Korndurchmesser möglich.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

FlexoDrain W

Jänner 2018, Version 01.01
020720804000000024

FlexoDrainW-de-AT-(01-2018)-1-1.pdf