

# SYSTEMMERKBLATT

## FlexoDrain

Entwässerungssystem

---

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Flexodrain ist ein Entwässerungssystem aus verschiedenen Einzelbauteilen zur gerichteten Abführung von anfallendem Wasser in Tunnelbauwerken. Das System kann mit Nagelpistolen an der Wand befestigt, oder aber mit Spritzbeton, Spritzmörteln fixiert bzw. eingebettet werden.

---

### ANWENDUNGSGEBIETE

Abführung von anfallendem Wasser bei Undichtigkeiten in Tunnelbauwerken.

---

### PRODUKTDATEN

---

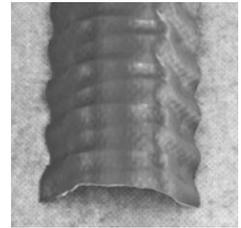
#### GEBINDEGRÖÖE / LIEFERFORM

Produktbezeichnung:	Verpackungseinheit:
Flexodrain W	20 lfm
Verbindungsschlauch	50 m Rolle
Übergangsstück auf Spiralschlauch	10 Stück je Karton
Ankerkappe	20 Stück je Karton
Verzweigungsstück Y	20 Stück je Karton

## BESTANDTEILE DES ENTWÄSSERUNGS- SYSTEMS FLEXODRAIN

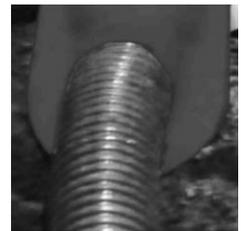
### FLEXODRAIN W

Biegsamer Schlauch 20 m  
Artikel Nummer: 101704



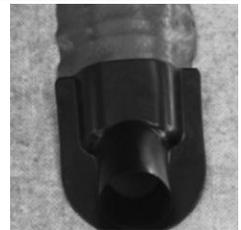
### VERBINDUNGS- SCHLAUCH

Spiralschlauch 50 m  
Artikel Nummer: 128554



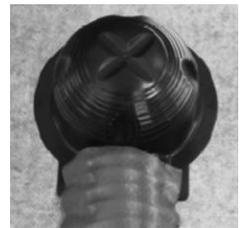
### ÜBERGANGSSTÜCK AUF SPIRALSCHLAUCH

Artikel Nummer: 91859



### ANKERKAPPE (WASSER- EINTRITTSSTELLE)

Befestigung an der Wasserquelle  
Artikel Nummer: 67404



### VERZWEIGUNGS- STÜCK Y

Zusammenführung von zwei FlexoDrain W Schläuchen  
Artikel Nummer: 67963



## VERARBEITUNG

Das FlexoDrain System kann mit einer Nagelpistole mechanisch befestigt, oder aber mit einem Spritzbeton, Spritzmörtel befestigt werden.

### Befestigungsbeispiele:

Befestigung mit Nagelpistole



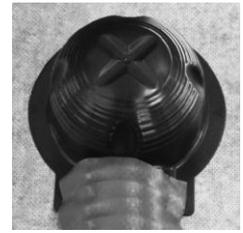
Befestigung mit Spritzbeton



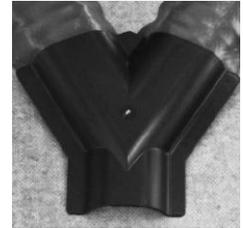
---

**Montagebeispiele:**

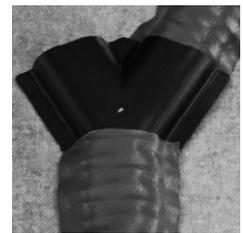
Ankerkappe mit FlexoDrain W



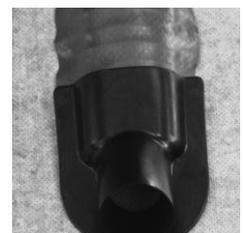
Verzweigungsstück Y



FlexoDrain W auf Verzweigungsstück



Flexodrain W zum Übergangsstück



Montiertes Entwässerungssystem FlexoDrain  
mit Ankerkappen



Montiertes Entwässerungssystem FlexoDrain  
mit Verzweigungen



---

## WICHTIGE HINWEISE

---

### DATENBASIS

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

---

### RECHTSHINWEISE

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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**Sika Deutschland GmbH**  
Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

Systemmerkblatt  
Entwässerungssystem Flexodrain  
Gültig ab: 03.02.2014  
Kennziffer: 2814