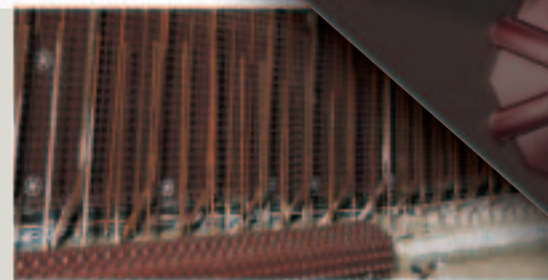


## DELTA®-MS 20

### Universelle Sickerschicht für Sicherheit auf lange Sicht.

Dränbahn zur sicheren Drainage in zweischaligen Konstruktionen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau.



DELTA®-Qualitäts- und Markenprodukte aus eigener Produktion.

■ Dränsystem

■ Für Hoch-, Tief- und Ingenieurbau

■ Für senkrechte und waagerechte Anwendungen

# DELTA®-MS 20

## Das Wichtigste in Kürze:

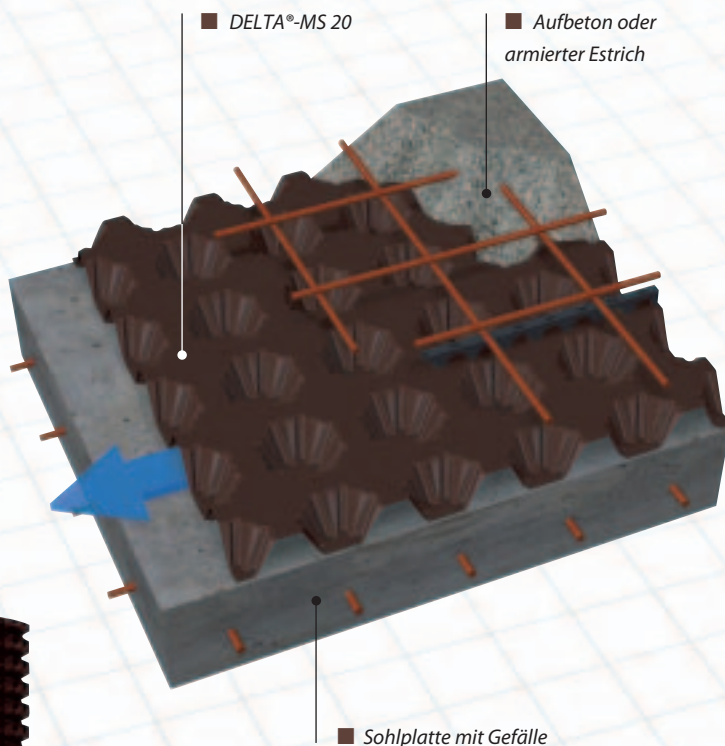
Material	Noppenbahn aus Polyethylen hoher Dichte.
Noppenhöhe	ca. 20 mm
Luftvolumen zwischen den Noppen	ca. 14 l/m <sup>2</sup>
Farbe der Noppenbahn	braun
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis + 80 °C
Rollenmaß	20 m x 2 m
Druckfestigkeit (EN ISO 604)	ca. 200 kN/m <sup>2</sup>
Dränkapazität/Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene	0 kPa (i=1) = ca. 10 x 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s (10 l/s · m)
Verhalten in der Umwelt	Trinkwasserunbedenklich, bakteriologisch beständig, alkalienbeständig, chemikalienbeständig, wurzelfest

# Hohe Dränagekapazität in 2-schaligen Konstruktionen.

## DELTA®-MS 20 ...

- ... ist eine druckfeste, beständige Noppenbahn aus Spezial-PE hoher Dichte.
- ... bietet eine besondere Sicherheit durch die 20 mm großen Noppen und die hohe Dränagekapazität.
- ... ist unverrottbar im Erdreich, chemikalienbeständig und trinkwasserunbedenklich.
- ... kann horizontal und vertikal kostensparend als verlorene Schalung zwischen Spritzbeton-Verbau bzw. Schlitzwand und Beton-Bauwerkswand eingesetzt werden.
- ... leitet bei vertikaler Verlegung das aus dem felsigen Baugrund hervortretende Wasser ab.
- ... nimmt bei einer horizontalen Verlegung zwischen Sohlplatte und Fahrbahnbelag das beim Grundwasseranstieg anfallende Wasser auf und leitet es zur Dränleitung ab.
- ... bietet ideale Voraussetzungen zur Bewältigung von Wasserproblemen im Tunnelbau. Mit den Noppen nach außen verlegt, entsteht ein durchgehendes Kanalsystem, in dem das Wasser zur Dränung abfließen kann.

# DELTA®



# DÖRKEN

Dörken GmbH & Co. KG  
 Wetterstraße 58  
 58313 Herdecke  
 Tel.: 0 23 30/63-0  
 Fax: 0 23 30/63-355  
 bvf@doerken.de  
 www.doerken.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



■ Ausschreibungstexte und detaillierte Verlegeanleitungen für die DELTA®-Produkte können Sie unter [www.doerken.de](http://www.doerken.de) per PDF-Datei ausdrucken und abspeichern.

■ DELTA®System-Ratgeber zu den Themen Dach (Neubau/Ausbau sowie Sanierung/ Umdeckung) und Trockener Keller per Fax anfordern.

