

# PLASTOFOL 8 Diagonal

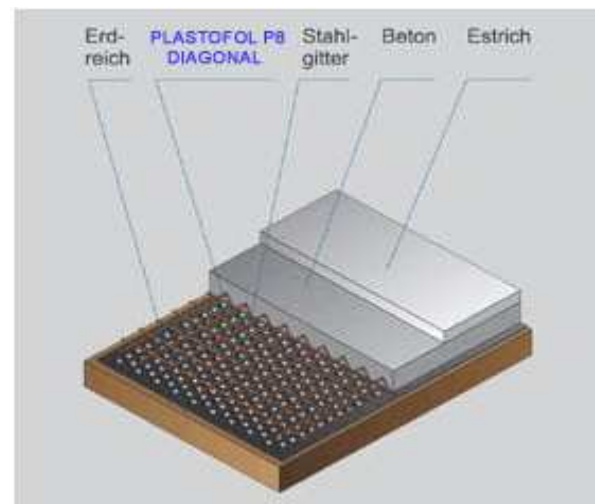
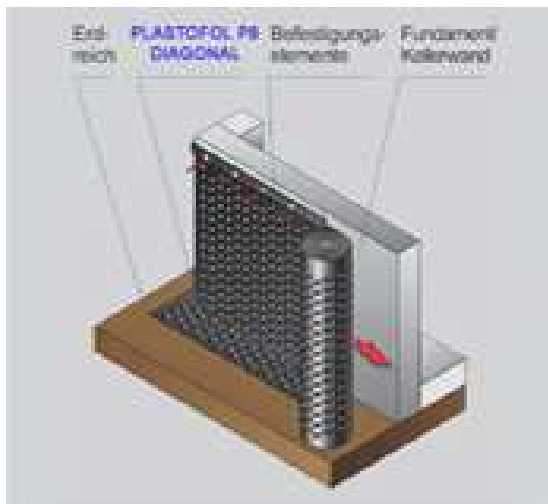


Als Grundmauerschutz und Sauberkeitsschicht

## Eigenschaften:

Die Noppenfolie PLASTOFOL 8 DIAGONAL von PLASTOFORM® eignet sich bestens für den Grundmauerschutz und als Sauberkeitsschicht. Die PLASTOFOL 8 DIAGONAL ist bis zu einer Breite von 4 m erhältlich.

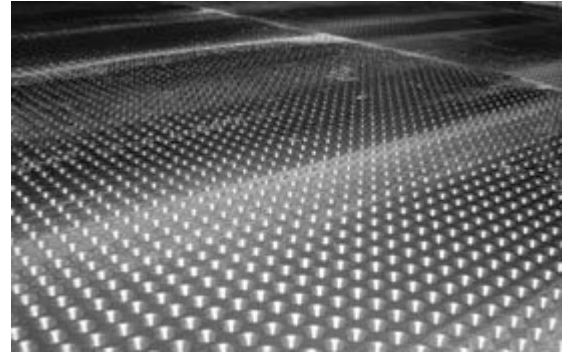
Dadurch können die Bahnen noch einfacher und schneller verlegt werden. Im großflächigen Einsatz spart man außerdem die Hälfte des benötigten Zubehörs und hat 25 % weniger Flächenverlust durch weniger Überlappungen der Bahnen.



## Die Vorteile im Detail:

- sicherer Schutz des Bauwerks gegen eindringende Feuchtigkeit und Wasser hohe Druckbelastbarkeit durch dichte Noppenanordnung, dadurch optimale Verteilung des Druckes und geringe Punktbelastung
- gute Belüftung des Mauerwerks
- zusätzliche Wärmedämmung
- äußerst langlebig, da wurzel- und verrottungs-fest bei Verwendung als Sauberkeitsschicht kann die Magerbeton-Schicht entfallen, dadurch ist kein weiterer Aushub notwendig – garantiert hohe Sicherheit und niedrige Verlegekosten
- einfache und schnelle Verlegung
- geringe Stillstandszeiten beim Bau

# **P**LASTOFOL 8 **Diagonal**



## **Technische Daten**

Material	HDPE
Farbe	schwarz oder braun
Materialdicke	ca. 0,6 mm
Maximale Foliendicke	4,0 m
Flächengewicht	ca. 580 g/m <sup>2</sup>
Noppenhöhe	8 mm
Noppenanzahl	ca. 1.860 pro m <sup>2</sup>
Luftvolumen (zwischen Noppen)	ca. 5,3 l/m <sup>2</sup>
Ablaufvermögen	ca. 4,6 l/s/m ca. 276 l/min/m ca. 16.600 l/h/m
Druckfestigkeit	ca. 250 kN/m <sup>2</sup> (25 t/m <sup>2</sup> )
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich
Brandverhalten	B2 nach DIN 4102

PLASTOFORM<sup>®</sup>-Noppenfolien sind chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.

# PLASTOFOL 8 VLIES

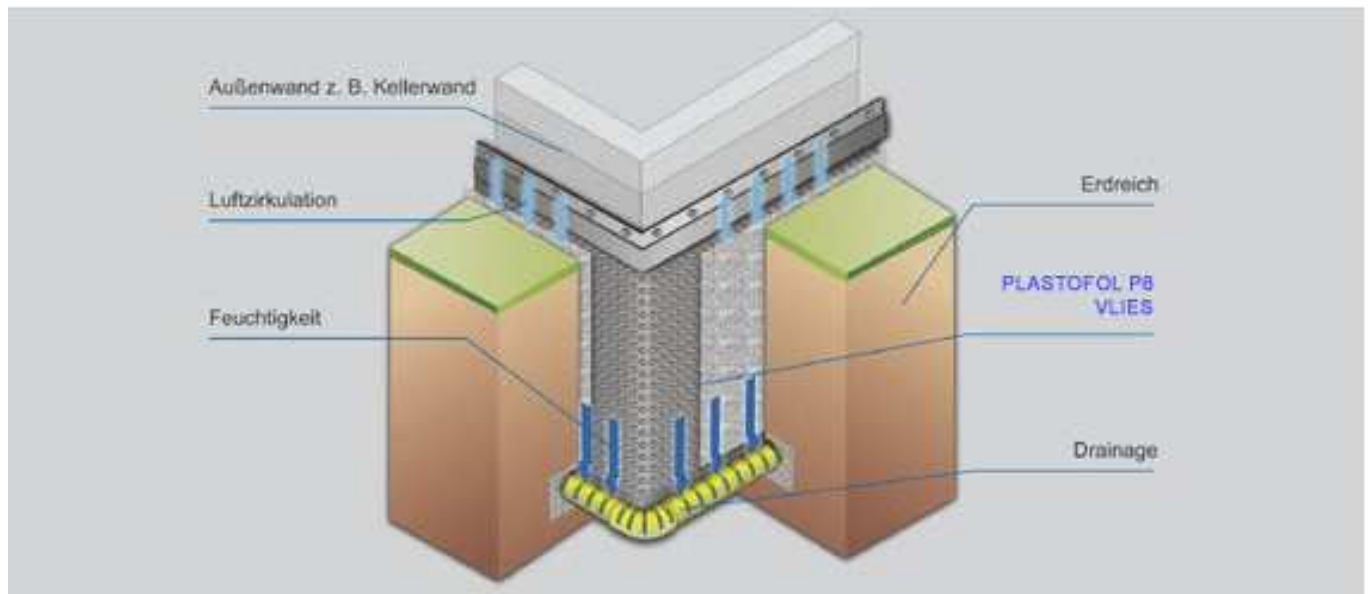


Als Grundmauerschutz gegen eindringende Feuchtigkeit

## Eigenschaften:

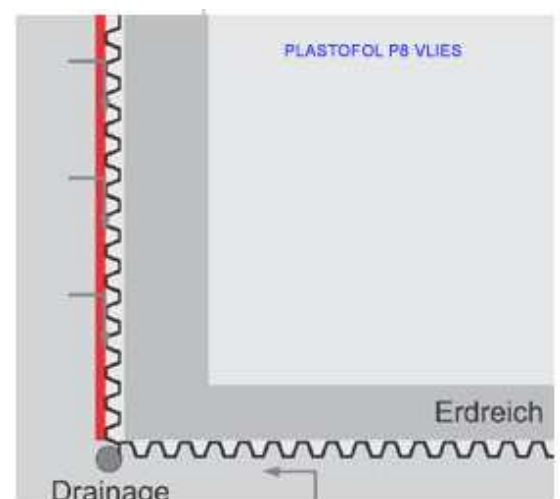
Die PLASTOFORM<sup>®</sup>-Noppenfolie PLASTOFOL 8 VLIES für den klassischen Einsatzbereich von Noppenfolien: Um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern, wird das Mauerwerk mittels Noppenfolie von dem übrigen Erdreich getrennt.

Durch das auf den Noppen angebrachte Vlies entsteht eine Luftschicht, die für eine sichere Ableitung des Sickerwassers sorgt. Auch in vielen anderen Bereichen lassen sich Noppenfolien mit Filtervlies sinnvoll einsetzen, so z. B. auf Dachterrassen und Parkhausdächern.



## Die Vorteile im Detail:

- Das Filtervlies verhindert ein Verschlammen der Noppenzwischenräume
- gute Drainagefähigkeit
- sehr hohe Druckbelastbarkeit der Noppenfolie von 250 kN/m<sup>2</sup>
- Reißdehnungsfähigkeit der Noppenfolie wurde gemäß DIN 53454 geprüft



# **PLASTOFOL 8** **VLIES**



## Technische Daten

### Material

- Noppenfolie HDPE
- Filtervlies PP

### Farbe

- Noppenfolie schwarz
- Filtervlies weiss

### Materialdicke

- Noppenfolie ca. 0,6 mm
- Filtervlies ca. 136 g/m<sup>2</sup>

### Folienbreite

2,0 m

### Flächengewicht

ca. 775 g/m<sup>2</sup>

### Noppenhöhe

8 mm

### Noppenanzahl

ca. 1.860 pro m<sup>2</sup>

### Luftvolumen (zwischen Noppen)

ca. 5,3 l/m<sup>2</sup>

### Ablaufvermögen

ca. 4,6 l/s/m  
ca. 276 l/min/m  
ca. 16.600 l/h/m

### Druckfestigkeit

ca. 250 kN/m<sup>2</sup> (25 t/m<sup>2</sup>)

### Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +80 °C

### Physiologische Eigenschaften

trinkwasserunbedenklich

PLASTOFORM<sup>®</sup>-Noppenfolien sind chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.

# **LASTOFOL10** **VLIES**

Zur Anzeige wird der QuickTime™  
Dekompressor "Foto - JPEG"  
benötigt.

## Technische Daten

### Material

- Noppenfolie HDPE
- Filtervlies PP

### Farbe

- Noppenfolie schwarz
- Filtervlies weiss

### Materialdicke

- Noppenfolie ca. 0,6 mm
- Filtervlies ca. 136 g / m<sup>2</sup>

### Folienbreite

2,0 m

### Flächengewicht

ca. 750 g/m<sup>2</sup>

### Noppenhöhe

10 mm

### Noppenanzahl

ca. 3.360 pro m<sup>2</sup>

### Luftvolumen (zwischen Noppen)

ca. 7,9 l / m<sup>2</sup>

### Ablaufvermögen

ca. 4,8 l / s / m  
ca. 288 l / min / m  
ca. 17.300 l / h / m

### Durchlassvermögen Vlies

ca. 100 l / m<sup>2</sup> / s

### Druckfestigkeit

ca. 400 kN / m<sup>2</sup> (40 t/m<sup>2</sup>)

### Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +80 °C

### Physiologische Eigenschaften

trinkwasserunbedenklich

PLASTOFORM<sup>®</sup>-Noppenfolien sind chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.

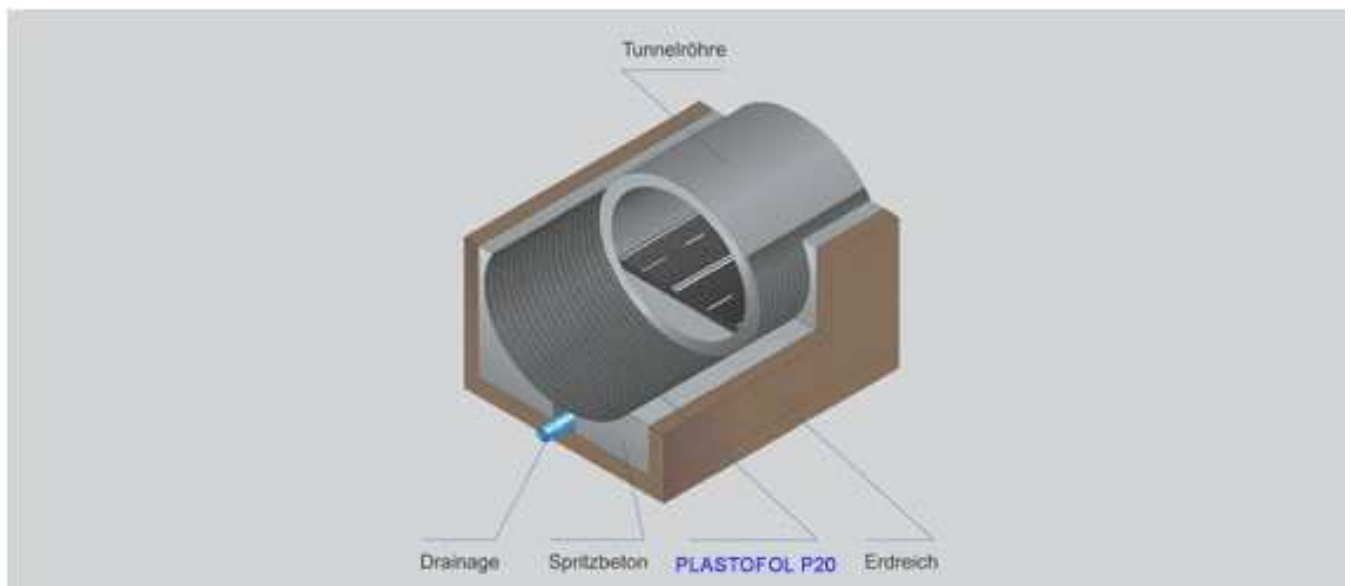
# **PLASTOFOL 20**



Das Hilfsmittel beim Tunnelbau

## **Eigenschaften:**

Die Noppenfolie PLASTOFOL 20 von PLASTOFORM ist das optimale Hilfsmittel beim Tunnelbau, denn gerade dort ist die Belastung durch Kluft und Schichtwasser besonders gross.



## **Die Vorteile im Detail:**

- hohe Drainageleistung
- kontrolliertes Ableiten des Wassers in dafür vorgesehene Drainagen und Sickerschichten
- extrem widerstandsfähig
- als "verlorene Schalung" einsetzbar





### Technische Daten

Material	HDPE
Farbe	schwarz
Materialdicke	ca. 1,0 mm
Folienbreite	2,0 m und 2,5 m
Flächengewicht	ca. 1000 g/m <sup>2</sup>
Noppenhöhe	20 mm
Noppenanzahl	ca. 400 pro m <sup>2</sup>
Luftvolumen (zwischen Noppen)	ca. 14 l/m <sup>2</sup>
Ablaufvermögen	ca. 10 l/s/m ca. 600 l/min/m ca. 36.000 l/h/m
Druckfestigkeit	ca. 150 kN/m <sup>2</sup> (15 t/m <sup>2</sup> )
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich

PLASTOFORM<sup>®</sup>-Noppenfolien sind chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.



**- ZUBEHÖR**

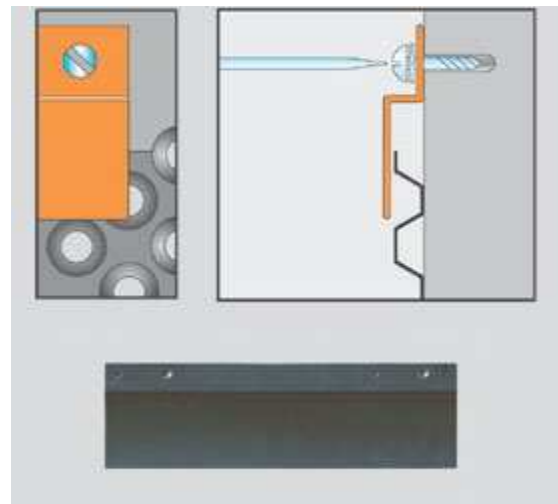


Zur Montage von PLASTOFOL 8-Noppenfolien

**PLASTOFORM-Abschlussprofile**

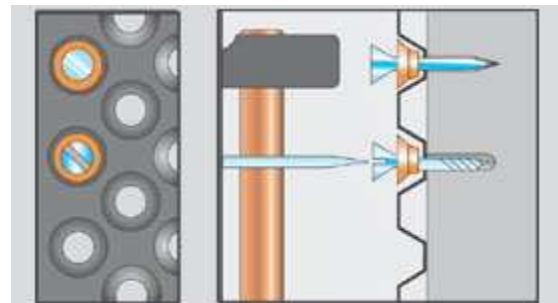
sorgen für einen sauberen Abschluss und eine sichere Befestigung der Noppenbahn. Sie verhindern außerdem das Eindringen von Fremdkörpern zwischen Mauer und Noppenbahn.

Material	HDPE
Farbe	schwarz
Länge	2,0 m + 2,5 m
Verpackungseinheit	20 Stück



**PLASTOFORM®-Halteknöpfe**

PLASTOFORM®-Halteknöpfe ermöglichen ein formschlüssiges und rationelles Anbringen der Noppenbahn auf den verschiedensten Untergründen.



**Halteknöpfe 3,5 mm für Nägel:**

Halteknopf	HDPE
Nagel	Stahl
Verpackungseinheit	250 Stück

**Halteknöpfe 5 mm für Dübel:**

Halteknopf	HDPE
Dübel	Stahl
Verpackungseinheit	250 Stück

