

**NEVOBAHN** mit Drainagevlies und Gleitfolie**Beschreibung**

Die NEVOBAHN mit Drainagevlies und Gleitfolie ist eine CE-zertifizierte Drainage-Grundmauerschutzfolie, die das Mauerwerk vom übrigen Erdreich trennt und eine sichere Ableitung des Sickerwassers gewährleistet. Das auf die Noppen aufkaschierte Drainagevlies verhindert das Verschlammen der Noppenzwischenräume und sorgt für eine Luftschicht, die für eine sichere Ableitung des Sickerwassers sorgt. Die zusätzliche Gleitfolie schützt weiche Dickbeschichtungen und ermöglicht ein Abgleiten der Noppenbahn bei sich setzenden Böden, um eine Beschädigung der Dickschicht durch Scherkräfte zu verhindern. Die DIN-Normen für Bauwerksabdichtungen sind zu beachten.

**Anwendung**

Die Noppen zeigen zum Erdreich, die NEVOBAHN hat an einer Längsseite einen flachen Überlappungsrand (7 cm), das überstehende Vlies ermöglicht ebenfalls eine Überlappung. Bei Querverlegung müssen mindestens 3 Noppenreihen überlappen. Die Verwendbarkeit des Produktes in der jeweiligen Einbausituation ist vom Anwender zu prüfen!

**Material**

- High-Density Polyethylen (HD-PE) - Kernprodukt
- Polyethylen (PE) - Gleitfolie
- Polypropylen (PP) - Drainagevlies
- Frei von PVC, FCKW und HFKW
- Ohne besonders besorgniserregende Stoffe gemäß Kandidatenliste der ECHA (REACH-Verordnung)

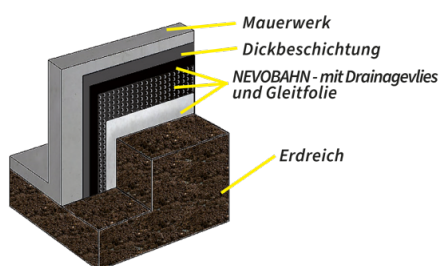
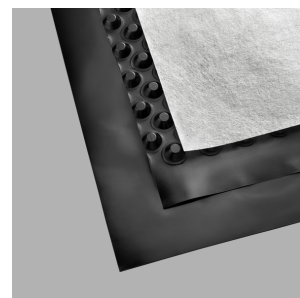
**Verpackung**

- Frei von halogenhaltigen Verbindungen, Azofarbstoffen, Flammschutzmittel



**NEVOBAHN** mit Drainagevlies und Gleitfolie

Artikel-Nr.	Breite m	Länge m	Rollen/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
NBDG10020	1,00	20,00	12	240,00
NBDG20020	2,00	20,00	6	240,00
NBDG25020	2,50	20,00	6	300,00


**EINSATZ ALS GRUNDMAUERSCHUTZ**
**Technische Daten:**

Flächengewicht der Noppenfolie	ca. 500 g/m <sup>2</sup>
Flächengewicht des Drainagevlies	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
Flächengewicht Gleitfolie	ca. 100 g/m <sup>2</sup>
Flächengewicht gesamt	ca. 710 g/m <sup>2</sup>
Noppenhöhe	8 mm
Noppenanzahl	ca. 1.860 pro m <sup>2</sup>
Luftvolumen zwischen den Noppen	ca. 5,3 l/m <sup>2</sup>
Wasserableitvermögen	ca. 2,1 l/(ms) nach DIN EN 12958:1999
Durchlassvermögen Drainagevlies	ca. 70 l/m <sup>2</sup> /s
Druckfestigkeit	ca. 250 kN/m <sup>2</sup> (25 t/m <sup>2</sup> )
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Physiologische Eigenschaften	Trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall

**Die empfohlene Einbautiefe hängt vom Untergrund ab, es gibt hierzu folgende Richtwerte:**



**NEVOBAHN** mit Drainagevlies und Gleitfolie

Einbau auf einer Beton- oder Steinbauer	10 m
Einbau auf einer Abdichtungsschicht	7 m
Einbau auf weichen Wärmedämmplatten (Styropor)	3,5 m
Einbau auf druckstabilen Wärmedämmplatten (XPS)	7 m

Hinweis: Während der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

