

# Noppenbahnen

Die hohe Druckstabilität der Noppenbahnen von Gutta beruht auf der speziellen sternförmigen Geometrie der Noppen, wodurch diese mehr als 50% über dem Wert vergleichbarer herkömmlicher Noppenbahnen liegt. Die Stege versteifen die Noppen und leiten die Kräfte besser ab. So erhält der HDPE-Kunststoff eine besonders hohe mechanische Belastbarkeit.

Die bewährten physikalischen und chemischen Eigenschaften von HDPE werden dabei nicht verändert. Durch ihre hohe Druckfestigkeit können Gutta Noppenbahnen den Druck des Erdreichs auf die Abdichtung viel besser auffangen.

Gutta Noppenbahnen sind in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Anforderungen erhältlich.

## Ihre Vorteile:

✓ Hohe Stoß- und Druckfestigkeit

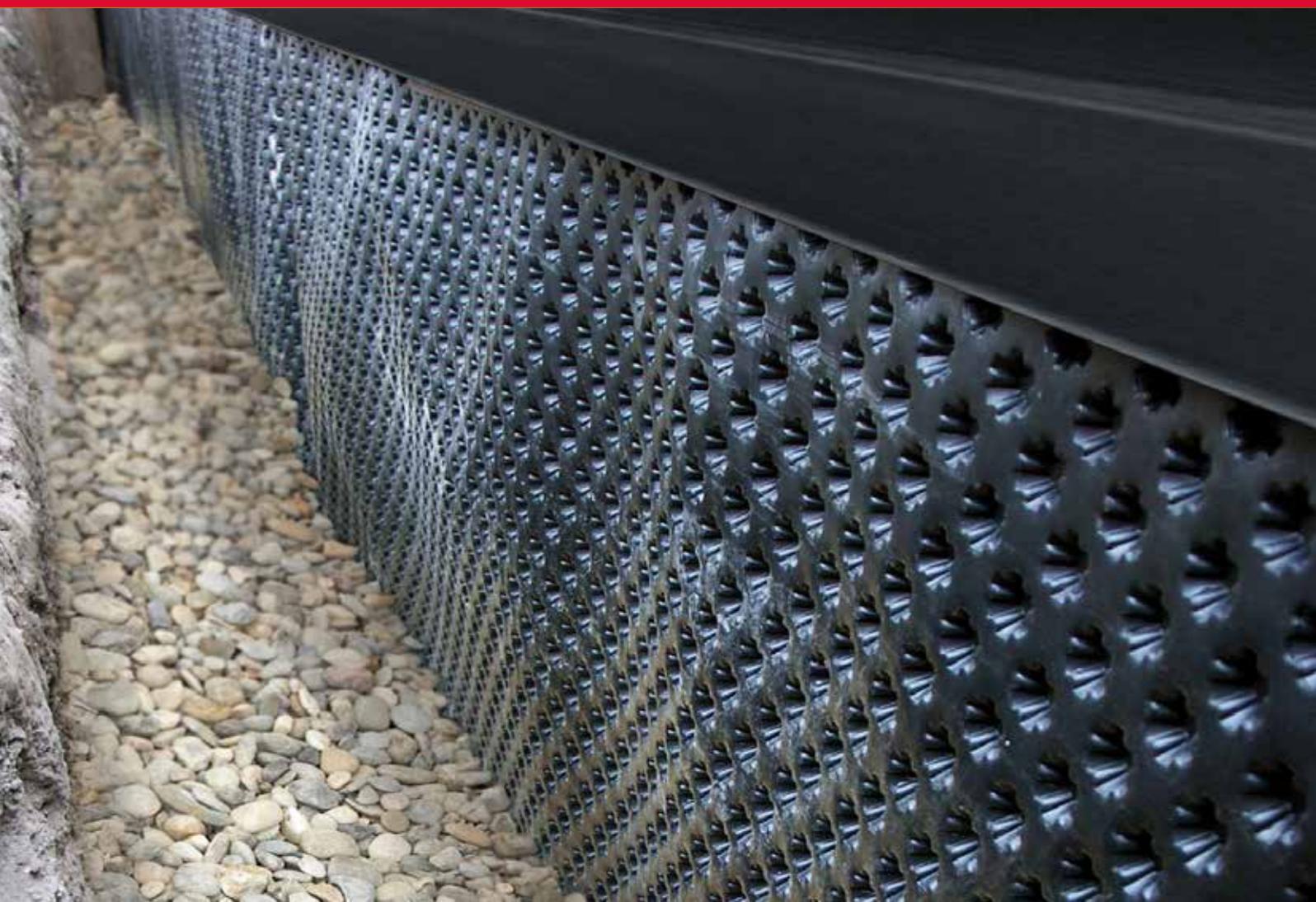
✓ Reißfest und wurzelfest

✓ Verrottungsfrei

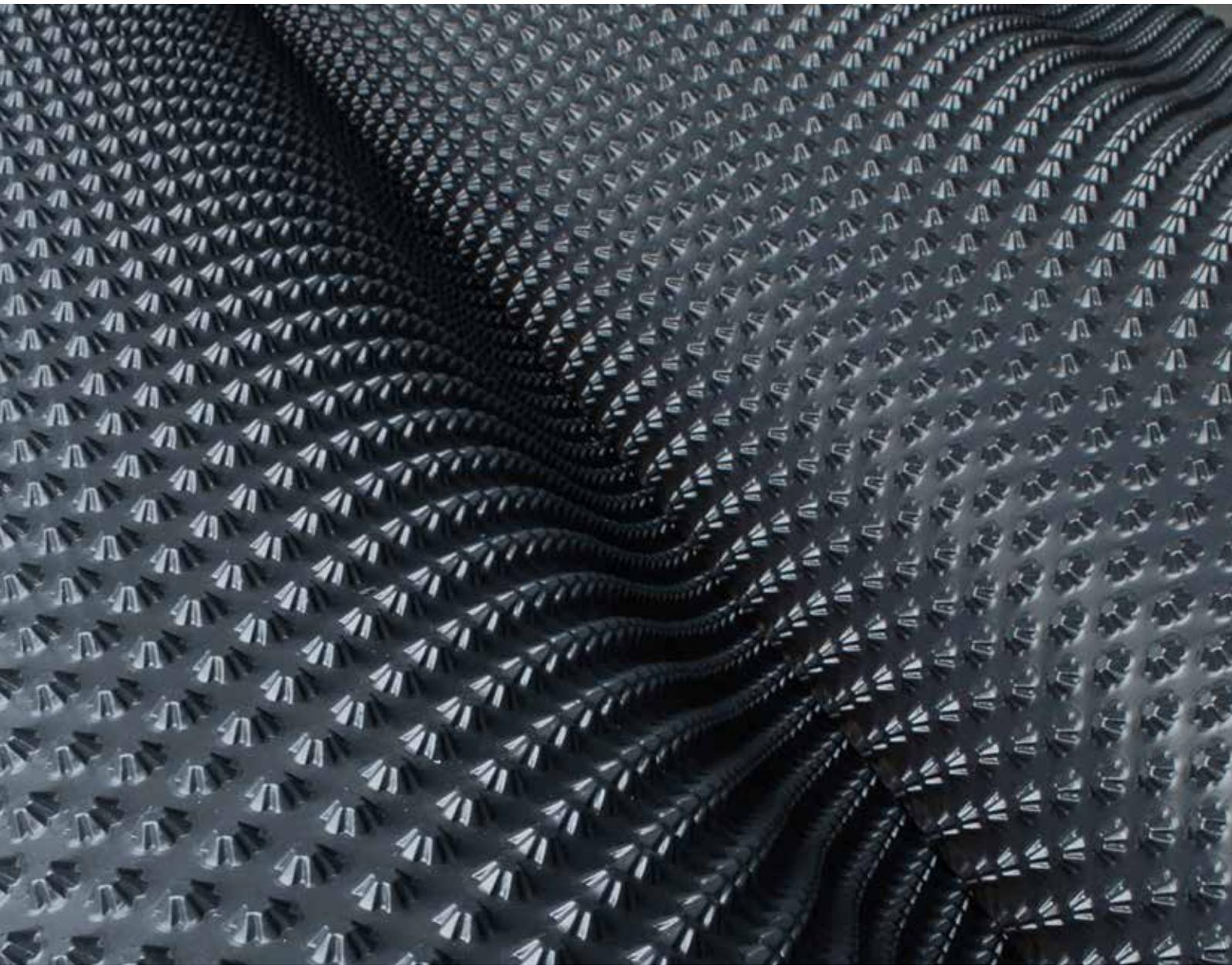
✓ 20 Jahre Garantie

✓ Toxikologisch unbedenklich

✓ Beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall

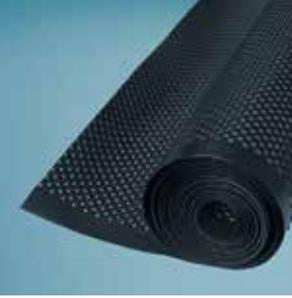
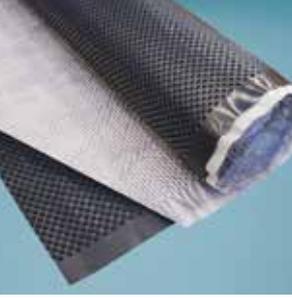
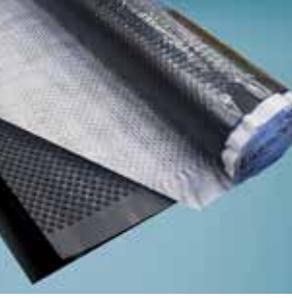


# Noppenbahnen



# Spezial Noppenbahnen

mit höchster Druckstabilität in verschiedenen Ausführungen

Abbildung	Beschreibung	Art-Nr.	Länge m	Breite m	VPE/Palette	Preis €/m <sup>2</sup>
	<b>Noppenbahn Standard</b> ca. 400 g/m <sup>2</sup> CE geprüft nach Norm: EN 13967:2021	1750215 1750212 1750209 1750206 1750203 1750200	20	0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0	48 Rollen 24 Rollen 12 Rollen 12 Rollen 18 Rollen 18 Rollen	<b>2,99</b>
	<b>Noppenbahn mit Filtervlies</b> ca. 250 kN/m <sup>2</sup> (25 t/m <sup>2</sup> )	1750306	20	2,0	6 Rollen	<b>8,99</b>
	<b>Noppenbahn mit Filtervlies und Gleitfolie</b> ca. 250 kN/m <sup>2</sup> (25 t/m <sup>2</sup> )	1750356	12,5	2,0	6 Rollen	<b>11,99</b>
	<b>Noppenbahn für Hochbeete</b> ca. 400 g/m <sup>2</sup>	1751723	6,5	0,9	52 Rollen	<b>3,99</b>

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

# Zubehör für Noppenbahnen

Abbildung	Beschreibung	Art-Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	Preis €
	<b>Abdeckprofil</b> schwarz zum Abdecken der Oberkanten der Noppenbahnen	1770207	2000	80	20 Stück	<b>5,99/Stück</b>
	<b>PE-Montageknopf</b> schwarz zum Befestigen der Noppenbahnen mit Stahlnägeln	1770230		16	100 Stück	<b>6,99/VPE</b>
	<b>PE-Montagedübel</b> zum Befestigen der Noppenbahnen mit Filtervlies oder mit Filtervlies und Gleitfolie	1770233	80	53	100 Stück	<b>23,99/VPE</b>
	<b>Butylband</b> für die beidseitige Verklebung der Bahnen	3410271	15 m	15	1 Rolle	<b>16,99/VPE</b>

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.