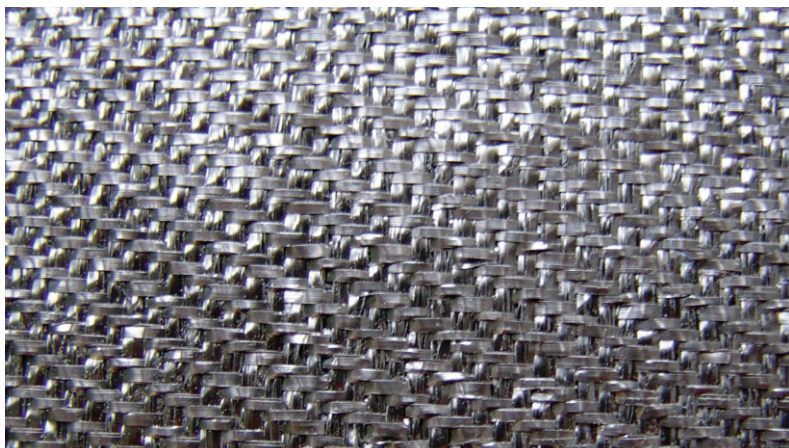


Pipelife Geogewebe

01/2008



Gewebtes Geotextil aus Polypropylen

- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ niedrige Dehnung
- ✓ 5,2 m Breite, 100 m Länge
- ✓ Farbe schwarz
- ✓ vielseitige Anwendung
- ✓ leichte Verlegung

Parameter	Prüfmethode	GG90	GG130	GG190	GG300
Gewicht (g/m ²)	EN 965	90	130	190	300
Zugfestigkeit längs (kN/m)	EN ISO 10319	20	21	40	60
Zugfestigkeit quer (kN/m)	EN ISO 10319	11	21	40	60
Dehnung längs (%)	EN ISO 10319	13	13	15	15
Dehnung quer (%)	EN ISO 10319	12	12	9	10
Stempeldurchdrückkraft (N)	EN ISO 12236	2100	3000	4400	6500

Das widerstandsfähige Gewebe für viele Einsatzzwecke

Das Geogewebe von Pipelife kann für verschiedene Konstruktionen im Verkehrswegebau und Erdbau (z.B. für Erdstützwände und Steilböschungen) oder im Wasserbau eingesetzt werden. Bei einer geringen Dehnung weist es eine hohe Zugfestigkeit auf und hat eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen. Das Produkt ist UV-stabilisiert und weist einen sehr guten Widerstand gegen chemische und mikrobiologische Einflüsse in Böden auf. Dieses Geotextil wird im Temperaturbereich von -5 bis +60 °C eingesetzt und kann kurzzeitig bis + 160 °C angewendet werden.

Verlegung

Nach Herstellung der Oberfläche laut Ausschreibung rollen Sie das Pipelife Geogewebe auf dem vorbereiteten Untergrund aus. Sie können die Bahnen einfach mit einem Messer oder einer Schere zuschneiden. Legen Sie das Gewebe flach und ohne Falten bzw. Beulen auf und vermeiden Sie das Befahren mit schweren Baumaschinen. Üblicherweise werden die einzelnen Bahnen mindestens 40 cm überlappend (in Überschüttungsrichtung) verlegt, Sie können diese aber auch mit speziellen Maschinen vernähen. Bringen Sie eine Mindestschüttstärke von etwa 40 cm auf, bevor Sie das Schüttmaterial mit Kettenfahrzeugen verteilen und anschließend verdichten.

erfüllt hervorragend Bewehrungs-, Trenn- und Filteraufgaben



Pipelife Austria GmbH & Co KG
 A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54
 IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27
 Telefon: (02236) 67 02-0
 Telefax: (02236) 67 02-670
 E-Mail: office@pipelife.at
 Internet: www.pipelife.at



STARKE LEBENSADERN
 FÜR UNSER LAND

