

Kabelschutz (KS)-Vliese für alpine Bereiche, Bau-(HV) Vliese, Dicht-Vlies G14

nonwoven geotextile for underlay cable protection, earthworks and infrastructure, made from polypropylene PP and PET in robustness classes 1-5; geosynthetic waterproof composite liner with unrivalled sealing capability for natural lagoons, ponds, pools, waste reservoirs, landfills, made for sodium bentonite which is swelling with water and has a self-healing effect around holes



geprüft von **TBU** Institut für textile Bau- und Umwelttechnik

KS-Vlies 50m lang, 0,3/0,5/1,0/-5m breit Hochleistungs-Geotextil PP/PET/PA Mischvlies (MV), multicolor-grau Stapelfaser, mechanisch stark verfestigt (genadelt), Robustheits-Klasse (GRK) 5, langfristige Schutzwirksamkeit nach DIN EN 13719 Mittelwert x 300kPa (Dehnung 1,11%), Standard-Abweichung 5 Auflast 600kPa (D.2,85%), Variationskoeffizient v in % 1200kPa (D.4,50%) z.B. bei Kabel- oder Rohr-Verlegung im alpinen Bereich, oder überirdische Provisorien, da sehr UV-stabil, spart oder erspart Bettungssand, der in steilen Hanglagen ohnedies ausgewaschen werden kann, bzw. zum Schützen, Trennen, Filtern und Drainieren für Erd- und Grundbau, Verkehrswegebau, Tunnelbau, Wasserbau, Deponiebau, Brachflächensanierung, Pipelines, Umspannwerke, Industrie

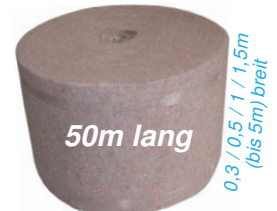
Umweltunbedenklich! Ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltig!
Bezeichnung: **Breite** - (m) / **Länge** - (m) / **Masse** je Flächeneinheit n. EN ISO 9864 (g/m²)

Polypropylen (PP, Summenformel C₃H₆), ein leichtes Thermoplast, physiologisch unbedenklich, geruchslos, chem. beständig

281105 KS-Vlies 0,5/50/1.000/PP Auslauftype! Breite 0,5m, 1.000g/m², Dicke ≥6,3mm, ca.25kg/50m

280919 **KS-Vlies 0,5/50/1.200/PP/PET/PA**

Breite 0,5m, Länge **50m**, Masse ≥**1.200g/m²**, Dicke (n. EN ISO 9863-1) ≥7,2mm, Zugfestigkeit-längs ≥19(22)kN/m, Zugfestigkeit-quer ≥35(39)kN/m (n. EN ISO 10319), Dehnung-längs ca.110%, Dehnung-quer ca.80% (n. EN ISO 10319), Durchdrückverhalten (x-s) ≥7,0kN (n. EN ISO 12236), Wasserdurchlässigkeit ca.25x10⁻³m/s (n. EN ISO 11058), charakteristische Öffnungsweite Q90 ca.0,07mm (n. EN ISO 12956), VE2 Rollen pro Europalette, ca.33kg/**50m-Rolle** (D=760mm)



281196 **KS-Vlies 1/50/1.200/PP/PET/PA**

Breite 1,0m, Masse **1.200g/m²**, Dicke ≥7,2mm, ca.66kg/**50m-Rolle**

283820 **KS-Vlies 1/50/2.000/PP/PET/PA**

Breite 1m, Länge **50m**, Masse ≥**2.000g/m²**, Zugfestigkeit-längs ≥49kN/m, Zugfestigkeit-quer ≥28kN/m (nach EN ISO 10319), Dehnung-längs ca.110%, Dehnung-quer ca.80% (n. EN ISO 10319), Durchdrückverhalten (x-s) ≥10,5kN (n. EN ISO 12236), Wasserdurchlässigkeit ca.25x10⁻³m/s (n. EN ISO 11058), charakteristische Öffnungsweite Q90 ca.0,07mm (n. EN ISO 12956) ca.100kg/**50m-Rolle**

283821 **KS-Vlies 2,5/50/2.000/PP/PET/PA**

Breite 2,5m, Masse **2.000g/m²**, ca.250kg/**125m-Rolle**

HV-Vlies (Bau-Vlies) 100m lang

aus PP vernadelt, schwarz, **Breite 5m**, Masse **165 oder 220g/m²**, Dicke ≥1,5mm od. 2,0mm

Geotextil-Robustheits-Klasse (GRK)

281168 HV-Vlies 5/100/165 GRK Klasse 3, keine Lagerware

281169 HV-Vlies 5/100/220 GRK Klasse 3, keine Lagerware

Auf Anfrage: HV-Bauvlies auch mit 140 (GRK Klasse 2) oder 265g/m² (GRK Klasse 4) lieferbar!

281977 **GTD-Dicht-Vlies 5,1/40/PP**

geosynthetische Tondichtung-Tektoseal[®]5000, mit Natriumbentonit (Montmorillonit 500% Wasseraufnahme der Kristalle n.DIN18132) zwischen zugfestem Gewebe-Träger und Vlies aus PP, weiß/beige, B=5,10m, L=40m, Dicke trocken ca. 6mm, Selbstheileffekt, ca. 4,82kg/m², keine Lagerware



Für Teiche, Dämme und Deiche! Innovativer Wasserbau! Dichtet ökonomisch und ökologisch wie verdichteter Lehm/Ton!

Auch nach ÖNORM 52081-1 lieferbar Tektoseal[®] 5000 AT!

Weitere Trenn- und Verstärkungs-Geotextilien (Typenauswahl gemäß Richtlinien und Vorschriften für das Straßenwesen RVS 8S-01.2), 100m lang, PP 1A, 140, 205, 300, 330g/m², 2 oder 4m, mit und ohne RVS Straßenbauzulassung, für Untergrund U1-3 und Lastklassen LKL I-V (lt. RVS 3.63) bzw. weitere Geokunststoffe auf Anfrage!

Lieferung in Großmengen per Sattelzug, unabeladen, zu Sondernettopreisen!