

GKI.271.11.2015

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę rowu odwadniającego w ramach zadania „Uzbrojenie osiedla Księżych Gór”

Pytanie

Proszę określić dokładnie rodzaj geowłókniny którą należy zastosować do umocnienia rowu.

Odpowiedź:

Do umocnienia rowu należy zastosować geowłókninę:
Właściwości geowłókniny do umocnienia rowu

1. ZAKRES STOSOWANIA W PRACACH ZIEMNYCH

- do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem
- do budowy dróg kolejowych
- w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcji oporowych
- w systemach drenażowych
- w zabezpieczeniu przeciwerozyjnym
- do budowy zbiorników wodnych i zapór
- do budowy składowisk stałych

2. MINIMALNE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia	Tolerancja	Norma
Masa powierzchniowa	g/m ²	300	±10%	PN-EN ISO 9864
Grubość – 2kPa 20kPa	mm	3,4 2,6	±20% ±20%	PN-EN ISO 9863-1
Wytrzymałość na rozciągania: wzdłuż wszerz	kN/m	20,0 26,0	-4,0 -5,0	PN ISO 10319
Wydłużenie przy zerwaniu: wzdłuż wszerz	%	80 75	±30 ±30	PN ISO 10319
Odporność na przebicia dynamiczne	mm	12	+4	PN-EN ISO 13433
Odporność na przebicia statyczne	kN	3,8	-0,4	PN-EN ISO 12236
Charakterystyczna wielkość porów	µm	67	±14	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym	m/s	0,052	-0,010	EN ISO 11058
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie 20kPa, i=1	m ² /s	5,7E-6	-1,1E-6	EN ISO 12958