



STABBUDEX

Artikelnummer STABBU001

Technisches Datenblatt

28. Oktober 2015



STABBUDEX ist ein gewebtes Geotextil aus hochmodularen Polyestergarnen, das bei sehr geringer Dehnung eine hohe Zugfestigkeit hat. Die maximale Breite des Gewebes beträgt bis zu 5,1 m.

Anwendung:

- Dämmen von weichen Böden;
- Bau von Dämmen, Wellenbrecher und Kais;
- Verstärkung von steilen Hängen und Kanäle;
- Bau von Tragstrukturen oder Pisten mit hoher Steilheit;
- Verstärkung von Böden mit geringer Tragfähigkeit.

Parameter	Einheit	Werte
Flächengewicht	g/m ²	400 (±10%)
Zugfestigkeit: Kette Schuss	kN/m	220 (-20kN) 55 (-5kN)
Dehnung bei maximaler Belastung: Kette Schuss	%	11 (±2%) 11 (±2%)
Belastung bei der Dehnung 2%: Kette Schuss	kN/m	50 (-2kN) 15 (-2kN)
Wasserdurchlässigkeit	m/s	0,004 (-0,001 m/s)
Dynamische Resistenz gegen Perforation	mm	8 (-1mm)
Durchstoßfestigkeit	N	10000 (-100N)
Charakteristische Öffnungsweite	mm	0,06 (-0,005 mm)
Breite	cm	510
Rollenlänge	m	Auf Anfrage
Fasermaterial		100% Polyester