



ECORASTER®



Ausschreibungstext für die Verlegung mit ECORASTER A 50

Flächenbefestigung mit Kunststoff-Gittersystem

Auf vorbereitetem Unterbau nach Verlegevorschriften des Herstellers, Typ ECORASTER elastic A 50 oder glw. Mit Ausklinkung zur Befestigung durch Erdnägeln im Erosionsschutzbereich bei Hanglagen bis zu 50° Neigung.

UV- und witterungsbeständig nach EN ISO 4892 Teil 2, grundwasserneutral, resistent gegen Säuren, Laugen, Benzin, Streusalze, Ammoniak.

Formstabilität bei Witterungseinflüssen:	- 50 bis + 90 °C
Reißfestigkeit der Verbindung:	> 5 KN pro lfd. Meter
Verformung bei 40 KN:	> 2 % entspricht >1 mm
Druckfestigkeit:	> 50 KN n. DIN ISO 124
Eckfall-Prüfung:	bei 0 °C, Fallhöhe 2 m
TÜV geprüftes Bauteil nach:	DIN 1072 Achslast 20 t
	DIN EN ISO 124 Anf. B 125
	DIN 38412 Umweltneutral
Hersteller-Zertifizierung:	DIN EN ISO 9001:2008

Technische Daten A 50

Sämtliche vorher genannten Anforderungen und Werte sind durch entsprechende Zertifikate und Prüfungszeugnisse zu belegen!

Angebotenes Fabrikat./Typ:
Formstabilität:	Minus
	Plus °C (bei max. Temp.)
Scher- und Druckfestigkeiten:
Reißfestigkeit der Verbindung: KN / lfd. m
Verformung bei 40 KN: mm
Druck nach DIN ISO 124: KN
Eckfall-Prüfung:	Fallhöhe m
	Messwert bei °C
Kunststoffqualität:	LDPE oder glw.
Abmessungen:	L = cm x B = cm x H = cm
Belastungsfähigkeit / Achslast: t
Menge: m²