



1. Produktbezeichnung:

Art des Produktes:

Basetrac® Duo-C PET 20 B15

Verbundstoff aus biaxialem, dehnsteifem, kriecharmem, formstabilem, flexiblem Geogitter ohne Konstruktionsdehnung mit hoher Festigkeit der Kreuzungspunkte, verbunden mit einem Vliesstoff der GRK 3

2. Angaben zum verwendeten Rohstoff:

Massenanteile: Geogitter: 100 % PET
Vliesstoff: 100 % PP

Art der Schutzschicht des Geogitters: Polymer- Schutzummantelung

3. Farbe:

schwarz / weiß

4. Flächenbezogene Masse:
(DIN EN ISO 9864)

$\text{g/m}^2 \cong 310$

5. Zugfestigkeit:
(DIN EN ISO 10319)

(MD) kN/m ≥ 20
(CMD) kN/m ≥ 20

6. Dehnung bei Nennkraft:
(DIN EN ISO 10319)

(MD) % ≤ 10
(CMD) % ≤ 10

7. Möglicher Anwendungsbereich:

$4 \leq \text{pH} \leq 9$

8. Charakteristische Öffnungsweite O_{90} :
(DIN EN ISO 12956)

$\mu\text{m} \cong 100$

9. Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene VH50:
(DIN EN ISO 12956)

$\text{m/s} \cong 90 \times 10^{-3}$

10. Geotextilrobustheitsklasse:

GRK 3

11. Standardrollenabmessung: (Breite x Länge)

m x m 5,00 x 100