



1. Produktbezeichnung:

Basetrac® Duo-C PP 30 B15

Art des Produktes:

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 % PP
	Vliesstoff:	100 % PP

Art der Schutzschicht des Geogitters:	Polymer- Schutzummantelung
---------------------------------------	----------------------------

3. Farbe:

schwarz / weiß

4. Flächenbezogene Masse:
(DIN EN ISO 9864)

$\text{g/m}^2 \cong 420$

5. Zugfestigkeit:
(DIN EN ISO 10319)

(MD)	kN/m	≥ 30
(CMD)	kN/m	≥ 30

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

(MD)	%	≤ 7
(CMD)	%	≤ 7

7. Möglicher Anwendungsbereich:

$4 \leq \text{pH} \leq 13$

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

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13-15, D -48712 Gescher
Tel.: + 49 (0) 25 42 / 701 – 0
Fax: + 49 (0) 25 42 / 701 – 480
E – Mail: vertrieb@HUESKER.de
Internet: www.HUESKER.com

Basetrac® ist eine registrierte Marke der HUESKER Synthetic GmbH.
Alle Werte entsprechen einem Vertrauensbereich von 95 %.
Das Recht auf Produktänderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.

Stand: 02/2017