



Produktbeschreibung

1. Hersteller: HUESKER Synthetic GmbH

2. Produktbezeichnung: SamiGrid®, Typ XP 50 S

3. Art des Produktes: Gitter mit einseitig befestigtem Vliesstoff und bituminöser Beschichtung

4. Angaben zum verwendeten Rohstoff:

Massenanteile:	Kette:	100 % PVA
	Schuß:	100 % PVA
Faserart:	Kette:	Multifilament
	Schuß:	Multifilament
Art des Vliesstoffes:		Polypropylen
Art der Beschichtung:		vollflächige Beschichtung auf Bitumenbasis (Bitumenanteil > 60 %)

5. Farbe: schwarz

6. Umweltbedeutung: unbedenklich

7. Produktkennwerte: s. Datenblatt



Datenblatt

SamiGrid®, Typ XP 50 S

01. Maschenweite des Gitters	mm	≅ 40 x 40	
02. Masse je Flächeneinheit (DIN EN ISO 9864)	g/m ²	≅ 400	
03. Masse des Vliesstoffes (DIN EN ISO 9864)	g/m ²	≅ 130	
04. Zugfestigkeit (DIN EN ISO 10319)	längs quer	kN/m kN/m	≥ 50 ≥ 50
05. Dehnung bei Nennkraft (DIN EN ISO 10319)	längs quer	% %	≤ 6 ≤ 6
06. Zugkraft bei 3 % Dehnung (DIN EN ISO 10319)	längs quer	kN/m kN/m	≥ 20 ≥ 20
07. Hitzebeständigkeit des Gitters			> 190 °C
08. Alkalibeständigkeit			gut
09. Chemische Beständigkeit des Gitters gegen Lösungsmittel/Tausalze			gut
10. Standardrollenabmessungen (Breite x Länge)	m x m		3,00 x 50