

Datenblatt: SITgrid022

Textile Konstruktion:

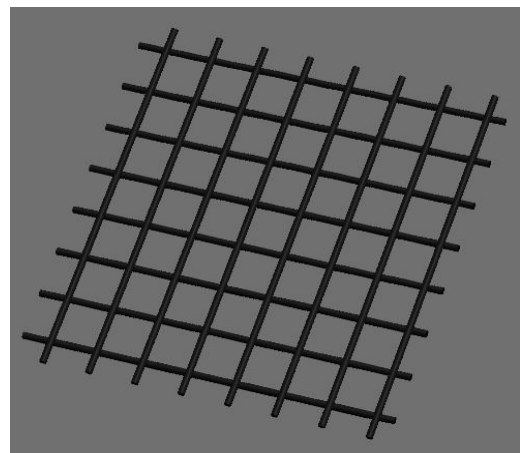
	Fadenabstand (mm)	Anzahl Fäden pro m	Gitteröffnung (mm)	Material	Dichte g/cm ³
Kettrichtung (längs)	12,7	78	10	Carbon 50 K	1,80
Schussrichtung (quer)	12,7	78	8,5	Carbon 50 K	1,80

Beschichtung:

SBR - Styrol-Butadien-Beschichtung = wässrige filmbildende Dispersion

Gewicht:

unbeschichtet	g/m ²	556
beschichtet	g/m ²	623



Maße (Beispiel):

	Rolle	Platte
Breite [m]	2,50	1,25
Länge [m]	25,00	2,00

Eigenschaften (Mittelwerte):

	längs	quer
Bewehrungsquerschnitt pro m [mm ²]	149,50	149,50
Garnzugfestigkeit, beschichtet [N/mm ²]	1700 ¹	1700 ¹

1) Der charakteristische Wert wurde auf Basis von experimentellen Untersuchungen an Rovingzugversuchen abgeleitet. Dieser Wert ist nur als statische Kurzzeitfestigkeit zu bewerten; Einflüsse aus Dauerhaftigkeit, Dauerstandlasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt.