

Datenblatt: SITgrid 024

**Textile Konstruktion:**

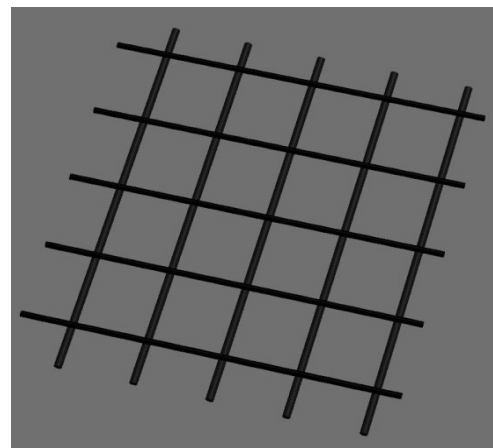
	Fadenabstand (mm)	Anzahl Fäden pro m	Gitteröffnung (mm)	Material	Dichte g/cm <sup>3</sup>
Kettrichtung (längs)	25,4	39	22	Carbon 6400tex	1,77
Schussrichtung (quer)	25,4	39	20	Carbon 6400tex	1,77

**Beschichtung:**

Acrylat = wässrige filmbildende Dispersion

**Gewicht:**

unbeschichtet	g/m <sup>2</sup>	510
beschichtet	g/m <sup>2</sup>	612



**Maße (Beispiel):**

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

**Eigenschaften (Mittelwerte):**

	längs	quer
Bewehrungsquerschnitt pro m [mm <sup>2</sup> ]	141,02	141,02
Garnzugfestigkeit, beschichtet [N/mm <sup>2</sup> ]	2200 <sup>1</sup>	2200 <sup>1</sup>

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, Dauerstandslasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt.