

# Art. 285750 HTC 21/21-80

ETA 23/0269



■ Material, längs:	Carbon 48K-umwirkt / Dichte: 1,78 g/cm <sup>3</sup>	
■ Material, quer:	Carbon 48K / Dichte: 1,78 g/cm <sup>3</sup>	
■ Gewicht:	ca. 255 g/m <sup>2</sup>	nicht beschichtet
	ca. 295 g/m <sup>2</sup>	beschichtet

■ Anzahl Fäden pro Meter	■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter
längs: 39	längs: 71 mm <sup>2</sup>
quer: 39	quer: 71 mm <sup>2</sup>

## ■ Prüfwerte in Anlehnung an DIN EN ISO 3341 (Mittelwert)

### □ Zugfestigkeit<sup>1</sup>

längs:	2976 N / mm <sup>2</sup> / 211 kN/m
quer:	3054 N / mm <sup>2</sup> / 216 kN/m

### □ Dehnung

längs:	1,71 %
quer:	1,47 %

■ Beschichtung:	Steif / Einsatzbereich bis 80 Grad Celsius
-----------------	--

■ Gitteröffnung:
längs: 22 mm
quer: 22 mm



■ Arbeitsbreite:	300 cm
■ Arbeitslänge:	nach Wunsch

<sup>1</sup> Die Prüfwerte wurden auf Basis experimenteller Untersuchungen von Roving-Zugversuchen abgeleitet. Dieser Wert ist nur als statische Kurzzeitfestigkeit zu bewerten; Einflüsse aus Dauerhaftigkeit, Dauerstandslasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt. Die Prüfung der Eignung unserer Artikel für Ihren Anwendungsbereich obliegt Ihnen als Kunde.