

# Art. 284210

## HTC 20/50-80



■ Material, längs:	Carbon 48K-umwirkt / Dichte: 1,78 g/cm <sup>3</sup>	
■ Material, quer:	Carbon 24K / Dichte: 1,78 g/cm <sup>3</sup>	
■ Gewicht:	ca. 195 g/m <sup>2</sup>	nicht beschichtet
	ca. 245 g/m <sup>2</sup>	beschichtet

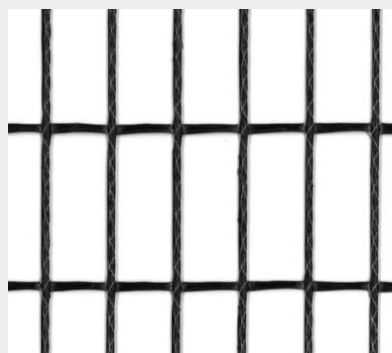
■ Anzahl Fäden pro Meter	■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter
längs: 48	längs: 87 mm <sup>2</sup>
quer: 20	quer: 18 mm <sup>2</sup>

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

<input type="checkbox"/> Zugfestigkeit <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Dehnung
längs: 3250 N / mm <sup>2</sup> / 282 kN/m	längs: 2,1 %
quer: 2770 N / mm <sup>2</sup> / 50 kN/m	quer: 1,8 %

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

■ Gitteröffnung:
längs: 50 mm
quer: 20 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.