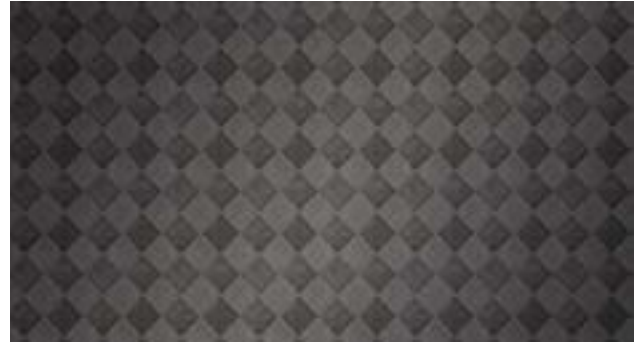


Faserverstärkungen aus Kohlefaser

TEXTREME® Gewebe



Leichtflugzeug BlackWing



TEXTREME® Diagonalgewebe in +/-45°

► TEXTREME® – Gewebe aus gespreizten UD-Tapes

Textreme®- Gewebe sind die ultimative Wahl für CFK-Bauteile, bei denen Gewicht und Performance an erster Stelle stehen und gleichzeitig höchste Ansprüche an das Design gestellt werden. Im Vergleich zu Standard Kohlefasergeweben lässt sich mit Textreme® das Gewicht eines Bauteils um 20% oder mehr reduzieren.

Textreme®-Gewebe sind in einer Vielzahl von Konfigurationen verfügbar. Festigkeit und Steifigkeit der Faser, Tapebreite und Faserverteilung Kette/Schuss können variiert werden. **NEU: Faserorientierung jetzt auch in +/-45°!** Kein Drehen der Zuschnitte mehr nötig, daher deutlich weniger Verschnitt!

TEXTREME® – Gewebe aus HT-Faser								
Produktbezeichnung	Orientierung	Fasergewicht g/m ²	Binder g/m ²	Gesamtgewicht g/m ²	Tapebreite mm	Webart	Breite cm	Packungsgröße m ²
HS64-25	0° / 90°	64	10	74	25	Leinwand	100	50
HS80-20	0° / 90°	80	10	90	20	Leinwand	100–150	50–75
HS80-20	+/-45°	80	10	90	20	Leinwand	100	50
HS100-20	0° / 90°	100	10	110	20	Leinwand/Köper	100–150	50–75
HS100-20	+/-45°	100	10	110	20	Leinwand	100	50
HS160-20	0° / 90°	160	10	170	20	Leinwand/Köper	100–150	50–75
HS160-20	+/-45°	160	10	170	20	Leinwand	100	50

TEXTREME® – Gewebe aus IM-Faser								
Produktbezeichnung	Orientierung	Fasergewicht g/m ²	Binder g/m ²	Gesamtgewicht g/m ²	Tapebreite mm	Webart	Breite cm	Packungsgröße m ²
IM76-20	0° / 90°	76	10	86	20	Leinwand	100	50
IM76-20	+/-45°	76	10	86	20	Leinwand	100	50
IM152-20	0° / 90°	152	10	162	20	Leinwand	100	50

TEXTREME® – Gewebe aus HM-Faser								
Produktbezeichnung	Orientierung	Fasergewicht g/m ²	Binder g/m ²	Gesamtgewicht g/m ²	Tapebreite mm	Webart	Breite cm	Packungsgröße m ²
HM43-20	0° / 90°	43	10	53	20	Leinwand	100	50
HM60-20	0° / 90°	60	10	70	20	Leinwand	100	50
HM120-20	0° / 90°	120	10	130	20	Leinwand	100	50

Textreme® – Gewebe sind nicht immer lagervorrätig. Bitte sprechen Sie uns an.