

SALE

bis zu 70%

HP-Te**tiles**

gültig ab 15.09.2021

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

in dieser Sale-Broschüre finden Sie Sonderposten mit qualitativen Mängeln oder Überschüsse aus größeren Industrieproduktionen als 1A Ware zu attraktiven Preisen mit einem Preisvorteil von bis zu 70% Rabatt. Bitte beachten Sie bei jedem Artikel entsprechende Artikelbeschreibung, sodass Sie abschätzen können, ob die Qualitäten für Ihre Anwendungen ausreichend sind.

Wir weisen darauf hin, dass alle aufgeführten Artikel nicht reklamationsberechtigt ist.

Angebote nur so lange der Vorrat reicht! Zwischenverkauf vorbehalten!

Bestellungen können Sie wie gewohnt in unserem Online-Shop, oder telefonisch auslösen.

Nachfolgende Produkte finden Sie im Online-Shop unter der Rubrik „Sonderposten“!

Online-Shop: www.3D-Gewebe.de
Bestell-Hotline: +49 (0) 5905 945 98 70



Angebote:

Alle Angebote sind unverbindlich und freibleibend. Alle Lieferungen erfolgen auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Rechen-, Druck- und Schreibfehler bzw. Irrtümer berechtigen uns zur Richtigstellung, auch bei schon geschriebenen Rechnungen.

INHALTSVERZEICHNIS

Kategorie	Seite	Kategorie	Seite
Carbongewebe	3 - 9	Glasgewebe	15 - 17
Carbongelege	10 - 12	Kombimatte	17
Aramidgewebe	13	Basaltgewebe	18
Hybridgewebe	14		

Design Alu-Carbongewebe

Artikel: HP-T339CAE

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	48,62	40,86
ab 3m ²	47,65	40,04
ab 5m ²	47,00	39,50
ab 10m ²	45,38	38,14
ab 25m ²	43,76	36,77
ab 50m ²	42,14	35,41
ab 100m ²	40,52	34,05



Beschreibung

In diesem Designgewebe sind zusätzlich zur Carbonfaser feine Alu-Fäden mit einem Durchmesser von 0,2mm eingewebt

Durch eine einseitig aufgetragene Schieberfestigung (7-10g/m² PES-Binder) ist dieses Gewebe zudem weniger anfällig ggü. Verschleibungen

Technische Daten

Gewicht	339 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Köper
Kette	6,1 Fd./cm
Schuss	4,25 + 4,25 Fd./cm
Faser	3K Carbon 200tex 6K Carbon 400tex + 0,2mm Alu
Geeignet für	Epoxidharze

70%
Preisvorteil

Carbongewebe

Artikel: SP-P68/120C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	50,77	42,67
ab 3m ²	48,68	40,91
ab 5m ²	47,21	39,68
ab 10m ²	44,74	37,60
ab 25m ²	42,49	35,71
ab 50m ²	40,99	34,45



Qualität:

- 2. Wahl
- leichte Irritationen oder Verzüge im Warenbild, stellenweise Fehler in der Webeinstellung
- Sehr gut geeignet für unsere niedrigviskosen Epoxid-Systeme (z.B.: HP-E25D/-E40D/-E200GL/-E120RI uvm.)

Technische Daten

Gewicht	68 g/m ²
Breite	120 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	5 Fd./cm
Schuss	5 Fd./cm
Faser	1K 67 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 82g/m², Laminatdicke: 0,11mm, Laminatgewicht: 150g/m²

Artikel: SP-T93C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	52,48	44,10
ab 3m ²	51,37	43,17
ab 5m ²	49,04	41,21
ab 10m ²	46,67	39,22
ab 25m ²	44,17	37,12
ab 50m ²	42,74	35,92



Qualität:

- B-Ware
- stellenweise Fehler in Webeinstellung, leichte Irritationen oder Verzüge im Warenbild, größtenteils noch gute Qualität
- Sehr gut geeignet für unsere niedrigviskosen Epoxid-Systeme (z.B.: HP-E25D/-E40D/-E200GL/-E120RI uvm.)

Technische Daten

Gewicht	93 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Köper 2/2
Kette	7 Fd./cm
Schuss	7 Fd./cm
Faser	1K 67 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 111g/m², Laminatdicke: 0,15mm, Laminatgewicht: 204g/m²

25%
Preisvorteil

Artikel: SP-S120C



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	78,18	65,70
ab 3m ²	74,88	62,93
ab 5m ²	71,31	59,93
ab 10m ²	68,63	57,68
ab 25m ²	63,98	53,77
ab 50m ²	61,58	51,75

- Qualität:**
- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
 - **KEINE** 2. Wahl
 - Sehr gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet

Technische Daten	
Gewicht	120 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Satin (Atlas) 1/4
Kette	9 Fd./cm
Schuss	9 Fd./cm
Faser	1K 67 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 144g/m², Laminatdicke: 0,19mm, Laminatgewicht: 264g/m²

50%
Preisvorteil

Artikel: SP-T150C



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	57,66	48,45
ab 3m ²	56,47	47,45
ab 5m ²	55,04	46,25
ab 10m ²	53,49	44,95
ab 25m ²	51,71	43,45

- Qualität:**
- B-Ware / stellenweise Fehler in der Webeinstellung, leichte Irritationen oder Verzüge im Warenbild, größtenteils noch gute Qualität
 - Sehr gut geeignet für unsere niedrigviskosen Epoxid-Systeme (z.B.: HP-E25D/-E40D/-E200GL/-E120RI uvm.)

Technische Daten	
Gewicht	150 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Köper
Kette	12 Fd./cm
Schuss	10 Fd./cm
Faser	1K 67 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 180g/m², Laminatdicke: 0,24mm, Laminatgewicht: 330g/m²

20%
Preisvorteil

Artikel: SP-T160C



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	17,99	15,12
ab 2m ²	15,14	12,72
ab 5m ²	14,25	11,97
ab 10m ²	13,23	11,12
ab 25m ²	12,23	10,28
ab 50m ²	11,18	9,39

- Qualität:**
- 2. Wahl / stellenweise Fehler in der Webeinstellung, offener Webeinstellung, leichten Irritationen oder Verzügen im Warenbild.
 - Für Konstruktive Anwendungen gut geeignet

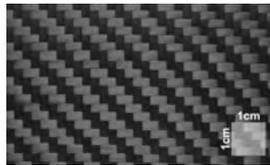
Technische Daten	
Gewicht	160 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Köper
Kette	4 Fd./cm
Schuss	4 Fd./cm
Faser	3K 200 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 192g/m², Laminatdicke: 0,26mm, Laminatgewicht: 352g/m²

Carbongewebe

Artikel: SP-T161SC

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	22,30	18,74
ab 3m ²	20,75	17,44
ab 5m ²	19,19	16,13
ab 10m ²	18,07	15,19
ab 25m ²	16,87	14,18
ab 50m ²	15,44	12,98
ab 125m ²	14,90	12,53



Qualität:

- Sonderposten 2. Wahl
- Teilweise mit Fehlern in der Webeinstellung, Kettspanner, Verzügen oder Irritationen

Gespreizte Faser,
Strangbreite ca. 2,5 mm

Technische Daten

Gewicht	160 g/m ²
Breite	127 cm
Konstruktion	Körper
Kette	4 Fd./cm
Schuss	4 Fd./cm
Faser	3K 200 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 192g/m², Laminatdicke: 0,26mm, Laminatgewicht: 352g/m²

Artikel: SP-P200C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	21,56	18,12
ab 3m ²	17,99	15,12
ab 5m ²	16,79	14,11
ab 10m ²	15,60	13,11
ab 25m ²	14,23	11,96
ab 50m ²	13,28	11,16
ab 125m ²	12,64	10,62



Qualität:

- Sonderposten, 2. Wahl aus größerer Industrieproduktion
- Stellenweise kleine Fehler in der Webeinstellung, Irritationen oder Verzüge
- Für konstruktive Anwendungen gut geeignet

Technische Daten

Gewicht	200 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	5 Fd./cm
Schuss	5 Fd./cm
Faser	3K 200 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

20%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 240g/m², Laminatdicke: 0,32mm, Laminatgewicht: 440g/m²

Artikel: SP-P200/125C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	24,26	20,39
ab 3m ²	20,24	17,01
ab 5m ²	18,89	15,88
ab 10m ²	17,55	14,75
ab 25m ²	16,01	13,46
ab 50m ²	14,94	12,56
ab 125m ²	14,22	11,95



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- B-Ware mit kleinen Fehlern
- Ansonsten gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet

Technische Daten

Gewicht	200 g/m ²
Breite	125 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	5 Fd./cm
Schuss	5 Fd./cm
Faser	3K 200 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

10%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 240g/m², Laminatdicke: 0,32mm, Laminatgewicht: 440g/m²

Carbongewebe

20%
Preisvorteil

Artikel: SP-T200C



Technische Daten

Gewicht	200 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Körper
Kette	5 Fd./cm
Schuss	5 Fd./cm
Faser	3K 200 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	21,56	18,12
ab 2m ²	19,16	16,10
ab 3m ²	17,99	15,12
ab 5m ²	16,79	14,11
ab 10m ²	15,60	13,11
ab 25m ²	14,23	11,96
ab 50m ²	13,28	11,16
ab 99m ²	12,64	10,62

Qualität:

- Sonderposten 2. Wahl
- Stellenweise Fehler in der Webeinstellung, leichte Irritationen oder Verzüge im Warenbild.
- Für Konstruktive Anwendungen gut geeignet

Sehr gut geeignet für unsere niedrigviskosen Epoxid-Harz-Systeme.
(z. B.: HP-E25D / HP-E40D / HP-E200GL / HP-E120RI / uvm.)

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 240g/m², Laminatdicke: 0,32mm, Laminatgewicht: 440g/m²

Artikel: SP-T200/088C



Technische Daten

Gewicht	200 g/m ²
Breite	88 cm
Konstruktion	Körper
Kette	5 Fd./cm
Schuss	5 Fd./cm
Faser	3K 200 Tex
Geeignet für	Epoxidharze

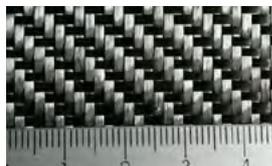
Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	21,65	18,12
ab 3m ²	17,99	15,12
ab 5m ²	16,79	14,11
ab 10m ²	15,60	13,11
ab 25m ²	14,23	11,96
ab 50m ²	13,28	11,16

Qualität:

- Sonderposten 2. Wahl
- Stellenweise Fehler in der Webeinstellung, leichte Irritationen oder Verzüge im Warenbild.
- Für Konstruktive Anwendungen gut geeignet

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 240g/m², Laminatdicke: 0,32mm, Laminatgewicht: 440g/m²

Artikel: SP-T200/127CT



Technische Daten

Gewicht	200 g/m ²
Breite	127 cm
Dicke	0,32 mm
Konstruktion	Körper 2/2
Kette	5 Fd./cm
Schuss	5 Fd./cm
Faser	3K 200tex (Luftfahrtgarn)
Geeignet für	Epoxidharze

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	23,16 €	19,46
ab 3m ²	19,59 €	16,46
ab 5m ²	18,39 €	15,45
ab 10m ²	17,20 €	14,45
ab 25m ²	15,83 €	13,30
ab 50m ²	14,88 €	12,50
ab 127m ²	13,44 €	11,29

Qualität:

- Sonderposten aus Überproduktion
- Teilweise leichter S-Verlauf
- Mit Kennfäden zur besseren Positionierung
- Aufgrund der Körperbindung sehr weich und geschmeidig, für Ecken und Rundungen daher gut geeignet
- Einsatzbereich: Ideal für den Modellbau, Sportgerätebau, Schiffs- und Bootsbau, Motorsport und Flugzeugbau

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 240g/m², Laminatdicke: 0,32mm, Laminatgewicht: 440g/m²

Carbongewebe

Artikel: HP-T240C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	23,99	20,16
ab 3m ²	21,80	18,31
ab 5m ²	19,98	16,79
ab 10m ²	18,80	15,78
ab 25m ²	17,28	14,52
ab 50m ²	15,99	13,44



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion.
- Teilweise mit leichten Irritationen oder kleinen Fehlern in der Webeinstellung, ansonsten gute Qualität.

Technische Daten

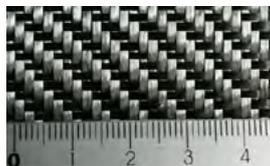
Gewicht	245 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Köper 2/2
Kette	6 Fd./cm
Schuss	6 Fd./cm
Faser	3K 200tex
Geeignet für	Epoxidharze

20%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 288g/m², Laminatdicke: 0,38mm, Laminatgewicht: 528g/m²

Artikel: HP-T240/120CPU

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	33,22	27,92
ab 3m ²	30,37	25,52
ab 5m ²	28,32	23,80
ab 10m ²	26,64	22,38
ab 25m ²	25,20	21,18
ab 50m ²	23,56	19,80
ab 120m ²	21,99	18,48



Qualität:

- Sonderposten aus der Automobilindustrie
- Teilweise mit PU-Rückständen oder leichten Druckstellen auf dem Gewebe
- Durch die PU Imprägnierung ist das Gewebe sehr gut fixiert, so dass es problemlos zugeschnitten werden kann.
- Für konstruktive Anwendungen sehr gut geeignet

Sehr gut geeignet für unsere niedrigviskosen Epoxid-Harz-Systeme.
(z. B.: HP-E25D / HP-E40D / HP-E200GL / HP-E120RI / uvm.)

Technische Daten

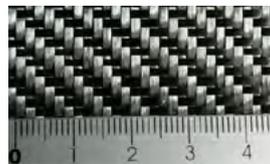
Gewicht	245 g/m ²
Breite	10 cm
Konstruktion	Köper 2/2
Kette	6,1 Fd./cm
Schuss	6,1 Fd./cm
Faser	3K 200tex
Binder	PU ca. 10g/m ²
Geeignet für	Epoxidharze

20%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 288g/m², Laminatdicke: 0,38mm, Laminatgewicht: 528g/m²

Artikel: HP-T240/030C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	22,49	18,90
ab 3m ²	20,44	17,18
ab 5m ²	18,72	15,74
ab 10m ²	17,63	14,81
ab 30m ²	16,20	13,61
ab 60m ²	14,99	12,60
ab 120m ²	14,19	11,93



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- **KEINE 2. Wahl**
- Sehr gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet

Technische Daten

Gewicht	245 g/m ²
Breite	30 cm
Konstruktion	Köper 2/2
Kette	6 Fd./cm
Schuss	6 Fd./cm
Faser	3K 200tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 288g/m², Laminatdicke: 0,38mm, Laminatgewicht: 528g/m²

Carbongewebe

20%
Preisvorteil

Artikel: SP-S285C



Technische Daten	
Gewicht	285 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Satin (Atlas) 1/4
Kette	7 Fd./cm
Schuss	7 Fd./cm
Faser	3K 200tex
Geeignet für	Epoxidharze

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	30,94	26,00
ab 3m ²	29,46	24,76
ab 5m ²	25,56	21,48
ab 10m ²	24,36	20,47
ab 25m ²	22,75	19,12
ab 50m ²	20,75	17,44
ab 100m ²	19,90	16,72

- Qualität:**
- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
 - **KEINE 2. Wahl**
 - Sehr gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 342g/m², Laminatdicke: 0,46mm, Laminatgewicht: 627g/m²

20%
Preisvorteil

Artikel: SP-S285/120CE



Technische Daten	
Gewicht	285 g/m ²
Breite	120 cm
Konstruktion	Satin (Atlas) 1/4
Kette	7 Fd./cm
Schuss	7 Fd./cm
Faser	3K 200tex
Binder	EP, einseitig
Geeignet für	Epoxidharze

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	31,89	26,80
ab 3m ²	30,42	25,56
ab 5m ²	26,51	22,28
ab 10m ²	25,31	21,27
ab 25m ²	23,70	19,92
ab 50m ²	21,71	18,24
ab 100m ²	20,85	17,52

- Qualität:**
- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
 - **KEINE 2. Wahl**
 - Sehr gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet
 - Kein Ausfransen und keine Verschieben beim Zuschneiden.
 - Zusätzlich kann es durch Wärme verformt werden

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 342g/m², Laminatdicke: 0,46mm, Laminatgewicht: 627g/m²

25%
Preisvorteil

Artikel: SP-T286/125C



Technische Daten	
Gewicht	285 g/m ²
Breite	125 cm
Konstruktion	Köper 4/4
Kette	7 Fd./cm
Schuss	7 Fd./cm
Faser	3K 200tex
Geeignet für	Epoxidharze

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	29,01	24,38
ab 3m ²	27,62	23,21
ab 5m ²	23,96	20,14
ab 10m ²	22,84	19,19
ab 25m ²	21,33	17,93
ab 50m ²	19,46	16,35
ab 125m ²	18,65	15,68

- Qualität:**
- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
 - **B Ware**
 - Stellenweise kleine Fehler in der Webeinstellung, leichte Irritationen, Kettspanner oder Verzüge
 - Für konstruktive Anwendungen oder mittelgroße Sichtteile noch sehr gut geeignet

Durch die spezielle Verwebung (Köper 4/4) erzielt man mit diesem Carbongewebe eine besonders exklusive und edle Optik. Ein weiterer Vorteil dieser Fadeneinstellung ist die **besonders gute Verformbarkeit**. Auch in oder um **komplizierte Geometrien** lässt sich das Gewebe besonders einfach drapieren.

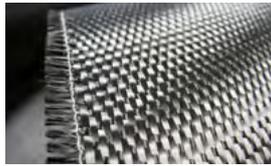
Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 342g/m², Laminatdicke: 0,46mm, Laminatgewicht: 627g/m²

Sonderposten

Carbongewebe

Artikel: SP-S290/120C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	27,91	23,45
ab 3m ²	26,61	22,37
ab 5m ²	23,20	19,50
ab 10m ²	22,15	18,61
ab 25m ²	20,74	17,43
ab 50m ²	18,99	15,96
ab 100m ²	18,24	15,33



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- B-Ware
- Größtenteils aber noch sehr gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet

Technische Daten

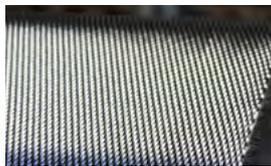
Gewicht	290 g/m ²
Breite	120 cm
Konstruktion	Satin (Atlas) 1/4
Kette	7,4 Fd./cm
Schuss	7,2 Fd./cm
Faser	3K 200tex Carbon
Geeignet für	Epoxidharze

30%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 348g/m², Laminatdicke: 0,47mm, Laminatgewicht: 638g/m²

Artikel: SP-S370/127C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	35,25	29,63
ab 3m ²	33,87	28,46
ab 5m ²	30,21	25,39
ab 10m ²	29,09	24,44
ab 25m ²	27,58	23,18
ab 50m ²	25,70	21,60
ab 127m ²	24,90	20,93



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- B-Ware
- Größtenteils aber noch sehr gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet

Technische Daten

Gewicht	370 g/m ²
Breite	127 cm
Konstruktion	Satin 1/7
Kette	9,5 Fd./cm
Schuss	9 Fd./cm
Faser	3K 200tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 717g/m², Laminatdicke: 0,83mm, Laminatgewicht: 1087g/m²

Artikel: SP-T455/120C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	36,65	30,80
ab 3m ²	35,18	29,56
ab 5m ²	31,27	26,28
ab 10m ²	30,07	25,27
ab 25m ²	28,46	23,92
ab 50m ²	26,47	22,24
ab 120m ²	25,61	21,52



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- **KEINE 2. Wahl**
- Sehr gute Qualität, auch für Sichtteile geeignet

Technische Daten

Gewicht	455 g/m ²
Breite	120 cm
Konstruktion	Köper 4/4
Kette	5,6 Fd./cm
Schuss	5,6 Fd./cm
Faser	6K 400tex
Geeignet für	Epoxidharze

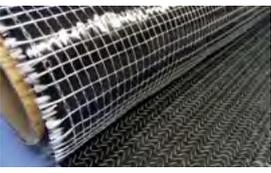
20%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 546g/m², Laminatdicke: 0,73mm, Laminatgewicht: 1001g/m²

Carbongelege Unidirektional 0°

25%
Preisvorteil

Artikel: SP-U270C



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	15,98	13,43
ab 3m ²	15,08	12,67
ab 5m ²	14,19	11,92
ab 10m ²	13,30	11,18
ab 25m ²	12,00	10,08
ab 63m ²	10,49	8,82

Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion. Teilweise mit Unregelmäßigkeiten beim Stabilisierungsfaden, sonst gute Qualität
- Einsatzbereich: Windenergie, Sportgerätebau, Schiffs- und Bootsbau, Motorsport, Modellbau

Technische Daten	
Gewicht	270 g/m ²
Breite	126 cm
Unidirektional	0°
0°	250 g/m ²
90°	10 g/m ² (E-Glas)
Faser	HT-Faser
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 324g/m², Laminatdicke: 0,43mm, Laminatgewicht: 594g/m²

Sonderposten

Artikel: SP-U335C



30%
Preisvorteil

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 2m ²	15,89	13,35
ab 5m ²	15,12	12,71
ab 10m ²	13,91	11,69
ab 25m ²	13,08	10,99
ab 63m ²	12,33	10,36
ab 126m ²	11,50	9,66

Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion mit rotem **Kennfaden**
- Teilweise mit leichten Irritationen bei der Vernähung oder kleinen Gaps, ansonsten **sehr gute Qualität**
- Einsatzbereich: Windenergie, Sportgerätebau, Schiffs- und Bootsbau, Motorsport, Flugzeugbau

Technische Daten	
Gewicht	320 g/m ²
Breite	126 cm
Unidirektional	0°
0°	300 g/m ²
90°	10 g/m ² (E-Glas)
Faser	HT-Faser / 24K SGL
Binder	EP, einseitig
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 45 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 253g/m², Laminatdicke: 0,40mm, Laminatgewicht: 573g/m²

Artikel: SP-U600/62C



40%
Preisvorteil

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 3m ²	16,92	14,22
ab 5m ²	16,24	13,65
ab 10m ²	14,85	12,48
ab 25m ²	13,92	11,70
ab 50m ²	12,99	10,92
ab 100m ²	11,84	9,95

Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- 1A Ware**
- Einsatzbereich: Windenergie, Sportgerätebau, Schiffs- und Bootsbau, Motorsport, Modellbau

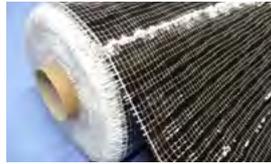
Technische Daten	
Gewicht	604,5 g/m ²
Breite	62 cm
Unidirektional	0°
0°	570 g/m ² HT 50K
+60°	10 g/m ² E-Glas
90°	8 g/m ² E-Glas
-60°	10 g/m ² E-Glas
Faser	HT-Faser / 50K
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 45 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 474g/m², Laminatdicke: 0,75mm, Laminatgewicht: 1074g/m²

Carbongelege Unidirektional 0°

Artikel: SP-U850/50C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	21,46	18,03
ab 3m ²	19,97	16,78
ab 5m ²	18,95	15,92
ab 10m ²	17,48	14,69
ab 25m ²	16,40	13,78
ab 50m ²	15,35	12,90
ab 100m ²	14,82	12,45



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion. Teilweise mit leichten Irritationen bei der Vernähung oder kleinen Gaps, ansonsten sehr gute Qualität
- Einsatzbereich: Windenergie, Sportgerätebau, Schiffs- und Bootsbaubau, Motorsport, Modellbau

Technische Daten

Gewicht	850 g/m ²
Breite	50 cm
Unidirektional	0°
0°	820 g/m ²
90°	10 g/m ² (E-Glas)
Faser	HT-Faser 50K
Geeignet für	Epoxidharze

50%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 1020g/m², Laminatdicke: 1,36mm, Laminatgewicht: 1870g/m²

Carbongelege Bidiagonal +45°/-45°

Artikel: SP-B100C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	18,65	15,67
ab 3m ²	17,75	14,92
ab 5m ²	16,86	14,17
ab 10m ²	15,62	13,13
ab 25m ²	14,18	11,92
ab 63m ²	13,29	11,17



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion. Teilweise mit Fuzzballs oder Gaps, ansonsten gute Qualität
- Sehr leichtes und gut drapierbares Carbongelege. Torsionslagen können ohne Verschnitt einlamiert werden.

Technische Daten

Gewicht	100 g/m ²
Breite	127 cm
Bidiagonal	+45° / -45°
+45°	52 g/m ²
-45°	52 g/m ²
Faser	HT-Faser
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 120g/m², Laminatdicke: 0,16mm, Laminatgewicht: 220g/m²

Artikel: SP-B141C

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	18,65	15,67
ab 3m ²	17,75	14,92
ab 5m ²	16,86	14,17
ab 10m ²	15,62	13,13
ab 25m ²	14,18	11,92
ab 63m ²	13,29	11,17



Qualität:

- Sehr leichtes und gut drapierbares Carbongelege, Torsionslagen können ohne Verschnitt einlamiert werden
- Teilweise mit **Gewichtsabweichungen (-0/+50g/m²)**, oder **Schusslücken**
- ansonsten sehr gute Qualität
- Einsatzbereich: Modellbau, Bootsbaubau u.v.m.

Technische Daten

Gewicht	140 g/m ²
Breite	127 cm
Bidiagonal	+45° / -45°
+45°	70 g/m ²
-45°	70 g/m ²
Faser	HT-Faser
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 212g/m², Laminatdicke: 0,22mm, Laminatgewicht: 390g/m²

Carbongelege Bidiagonal +45°/-45°

40%
Preisvorteil

Artikel: SP-B200/18C



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 5m ²	4,51	3,79
ab 15m ²	3,08	2,59
ab 25m ²	2,84	2,39
ab 50m ²	2,61	2,19
ab 101m ²	2,37	1,99
ab 535m ²	2,01	1,69

Qualität:

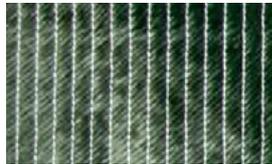
- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion, **1A-Ware**
- Gute Tränkungseigenschaften, **sehr weich und gut drapierbar**
- Einsatzbereich: Ideal für den Modellbau- und Formenbau, Behälterbau, Fahrzeugkonstruktion, Bootsbau u.v.m.

Technische Daten	
Gewicht	200 g/m ²
Breite	18 cm
Bidiagonal	+45° / -45°
+45°	100 g/m ²
-45°	100 g/m ²
Faser	HT-Faser / 50K
Geeignet für	Epoxidharze

**** Die Lauflängen der Rollen variieren! Daher kann es sein, dass eine Position aus mehreren Rollen besteht ****

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 240g/m², Laminatdicke: 0,32mm, Laminatgewicht: 440g/m²

Artikel: SP-B305C



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	17,99	15,12
ab 3m ²	17,20	14,46
ab 5m ²	16,33	13,72
ab 10m ²	14,95	12,56
ab 25m ²	13,99	11,76
ab 63,5m ²	13,14	11,04

Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion, 1A-Ware
- Gute Tränkungseigenschaften, sehr weich und gut drapierbar
- Einsatzbereich: Ideal für den Modellbau- und Formenbau, Behälterbau, Fahrzeugkonstruktion, Bootsbau u.v.m.

Technische Daten	
Gewicht	300 g/m ²
Breite	127 cm
Bidiagonal	+45° / -45°
+45°	150 g/m ²
-45°	150 g/m ²
Faser	HT-Faser / 50K
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 360g/m², Laminatdicke: 0,48mm, Laminatgewicht: 660g/m²

Artikel: SP-B330C



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 3m ²	15,05	12,65
ab 5m ²	14,29	12,01
ab 10m ²	13,08	10,99
ab 25m ²	12,25	10,29
ab 63m ²	11,50	9,66

Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion mit **Kennfäden** (grün)
- Teilw. mit Fuzzballs oder Gaps, ansonsten gute Qualität
- Einsatzbereich: Windenergie, Sportgeräteeubau, Schiffs- und Bootsbau, Motorsport, Flugzeugbau

Technische Daten	
Gewicht	310 g/m ²
Breite	126 cm
Bidiagonal	+45° / -45°
+45°	150 g/m ²
-45°	150 g/m ²
Faser	24K C40 SGL
Binder	EP, einseitig
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 40 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 300g/m², Laminatdicke: 0,44mm, Laminatgewicht: 610g/m²

Aramidgewebe

Artikel: SP-P60A

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	19,64	16,50
ab 3m ²	18,92	15,90
ab 5m ²	17,35	14,58
ab 10m ²	15,92	13,38
ab 25m ²	14,92	12,54
ab 50m ²	14,21	11,94
ab 100m ²	13,49	11,34



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- Teilweise leichte Irritationen oder kleine Fehler in der Webeinstellung, ansonsten gute Qualität
- Für konstruktive Anwendungen gut geeignet

Technische Daten

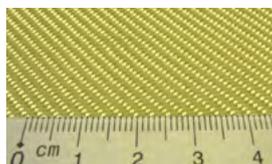
Gewicht	61 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	13,5 Fd./cm
Schuss	13,5 Fd./cm
Faser	Aramid 22tex
Geeignet für	Epoxidharze

40%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 86g/m², Laminatdicke: 0,12mm, Laminatgewicht: 147g/m²

Artikel: SP-T110A

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	31,44	26,42
ab 2m ²	28,56	24,00
ab 3m ²	24,89	20,92
ab 5m ²	26,35	22,14
ab 10m ²	24,25	20,38
ab 25m ²	22,81	19,17
ab 50m ²	21,57	18,13



Qualität:

- B-Ware aus größerer Industrieproduktion
- Sehr feines Aramidgewebe, Stellenweise leichter Verzug
- Für konstruktive Anwendungen noch sehr gut geeignet

Technische Daten

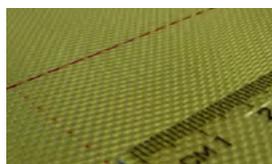
Gewicht	110 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Köper
Kette	42 Fd./cm
Schuss	42 Fd./cm
Faser	Kevlar® 49 T 968
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 162g/m², Laminatdicke: 0,22mm, Laminatgewicht: 272g/m²

Artikel: SP-S171A

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	20,78	17,46
ab 2m ²	18,98	15,95
ab 5m ²	17,70	14,87
ab 10m ²	16,65	13,99
ab 25m ²	15,75	13,24
ab 50m ²	14,73	12,38
ab 127m ²	13,75	11,55



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- Sehr dicht gewebt, gute Qualität auf Rolle geliefert

Technische Daten

Gewicht	171 g/m ²
Breite	127 cm
Konstruktion	Satin 1/7
Kette	42 Fd./cm
Schuss	42 Fd./cm
Faser	Kevlar® 49 T 968
Geeignet für	Epoxidharze

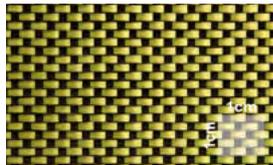
50%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 240g/m², Laminatdicke: 0,34mm, Laminatgewicht: 410g/m²

Hybridgewebe

Artikel: HP-P167AC

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 2m ²	19,53	16,41
ab 3m ²	17,83	14,98
ab 5m ²	16,13	13,56
ab 10m ²	15,28	12,84
ab 25m ²	14,43	12,13
ab 50m ²	13,56	11,39



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion / **KEINE 2. Wahl**
- Durch die Kohlefaser erhält dieses Gewebe in Kettrichtung eine hohe Steifigkeit und Druckfestigkeit
Und die Aramidfasern sorgen für Schlagfestigkeit, Zugfestigkeit und Verschleißfestigkeit

Technische Daten

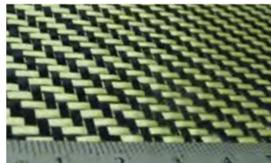
Gewicht	165 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	4 Fd./cm
Schuss	5 Fd./cm
Faser	Carbon 3K 200tex Aramid 158tex
Geeignet für	Epoxidharze

15%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlaminat mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 210g/m², Laminatdicke: 0,29mm, Laminatgewicht: 375g/m²

Artikel: SP-T207AC

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 2m ²	24,53	20,61
ab 5m ²	20,68	17,38
ab 10m ²	19,66	16,52
ab 25m ²	17,99	15,12
ab 50m ²	17,55	14,75
ab 125m ²	17,08	14,35



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- Gute Qualität, **KEINE 2. Wahl!**
- Durch die Kohlefaser erhält dieses Gewebe in Kettrichtung eine hohe Steifigkeit und Druckfestigkeit
Und die Aramidfasern sorgen für Schlagfestigkeit, Zugfestigkeit und Verschleißfestigkeit

Technische Daten

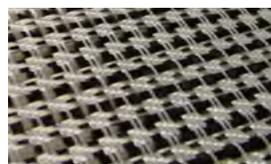
Gewicht	205 g/m ²
Breite	125 cm
Konstruktion	Köper 2/2
Kette	5 Fd./cm
Schuss	6 Fd./cm
Faser	Carbon 3K 200tex Aramid 158tex
Geeignet für	Epoxidharze

10%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlaminat mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 310g/m², Laminatdicke: 0,41mm, Laminatgewicht: 520g/m²

Artikel: SP-T181EC

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 2m ²	12,80	10,75
ab 5m ²	11,80	9,91
ab 10m ²	11,10	9,33
ab 25m ²	10,43	8,76
ab 50m ²	9,75	8,20
ab 100m ²	8,95	7,52
ab 200m ²	8,45	7,10



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Luftfahrtproduktion
- Sehr gute Qualität, **KEINE 2. Wahl**
- Einsatzbereich: Modellbau, Fluggerätebau, Sportgerätebau, Schiffs- und Bootsbau, Motorsport

Technische Daten

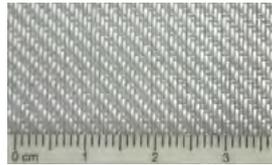
Gewicht	180 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Köper 2/2
Kette	2,2 Fd./cm Carbon 6,6 Fd./cm E-Glas
Schuss	2,2 Fd./cm Carbon 13,2 Fd./cm E-Glas
Faser	Carbon 3K 200tex E-Glas 68tex Kette E-Glas 34tex Schuss
Geeignet für	Epoxidharze

50%
Preisvorteil

Glasgewebe Silane

Artikel: SP-T110E

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	3,56	2,99
ab 5m ²	3,32	2,79
ab 10m ²	3,09	2,60
ab 25m ²	2,62	2,20
ab 50m ²	2,02	1,70
ab 100m ²	1,72	1,45



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- Einsatzbereich: Sandwichbauteile, Modellbau, dünne Beschichtungen, Bootsbau, ...

Technische Daten

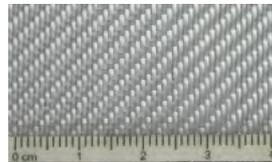
Gewicht	100 g/m ² (+/-10)
Breite	100 cm
Konstruktion	Körper
Kette	16,0 Fd./cm
Schuss	13,0 Fd./cm
Faser	E-Glas 34tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 90,4g/m², Laminatdicke: 0,12mm, Laminatgewicht: 200g/m²

Artikel: SP-T163E

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	3,08	2,59
ab 5m ²	2,87	2,42
ab 10m ²	2,67	2,24
ab 25m ²	2,26	1,90
ab 50m ²	1,75	1,47
ab 100m ²	1,49	1,25



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- Einsatzbereich: Modell-, Sportgeräte-, Boots-, Behälter- und Formenbau, KFZ-Teile, ...

Technische Daten

Gewicht	160 g/m ² (+/-12)
Breite	100 cm
Konstruktion	Körper
Kette	12,0 Fd./cm
Schuss	11,0 Fd./cm
Faser	E-Glas 68tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 134g/m², Laminatdicke: 0,18mm, Laminatgewicht: 297g/m²

Glasgewebe Finish

Artikel: SP-P25/127EF

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 5m ²	2,61	2,19
ab 10m ²	2,42	2,03
ab 25m ²	2,05	1,73
ab 50m ²	1,58	1,33
ab 127m ²	1,36	1,14



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- Einsatzbereich: Leiterplatten, Tragflächenbeschichtung, Sandwichbauteile, Modellbau

Technische Daten

Gewicht	25 g/m ²
Breite	127 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	22,0 Fd./cm
Schuss	22,0 Fd./cm
Faser	E-Glas EC5-5,5tex
Geeignet für	Epoxidharze

25%
Preisvorteil

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 23,8g/m², Laminatdicke: 0,4mm, Laminatgewicht: 48,8g/m²

Glasgewebe Finish

**25%
Preisvorteil**

Artikel: SP-P90EF

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ^{2*}	3,61	3,04
ab 5m ²	3,37	2,84
ab 10m ²	3,13	2,63
ab 25m ²	2,89	2,43
ab 50m ²	2,53	2,13
ab 100m ²	2,04	1,72
ab 200m ²	1,95	1,64



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- **1A-Ware**, ideal geeignet für extrem dünne, feine Oberflächenbeschichtungen
- Einsatzbereich: Leiterplatten, Tragflächenbeschichtung, Sandwichbauteile, Modellbau

Technische Daten

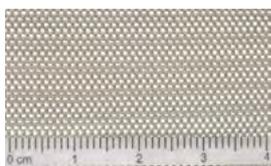
Gewicht	90 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	22,0 Fd./cm
Schuss	18,9 Fd./cm
Faser	E-Glas EC7-22tex
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 74g/m², Laminatdicke: 0,10mm, Laminatgewicht: 164g/m²

* Der Versand bis 2,5m² erfolgt zusammengefasst im Paket. Ab 3m² versenden wir ausschließlich auf Rolle.

Artikel: SP-P200/059EF

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ^{2*}	4,46	3,75
ab 5m ²	3,02	2,54
ab 10m ²	2,88	2,42
ab 25m ²	2,68	2,25
ab 59m ²	2,48	2,09
ab 118m ²	2,05	1,72



Qualität:

- 1A-Ware - aus größerer Industrieproduktion
- Ideal für sehr glatte Beschichtungen und ebene Flächen
- Einsatzbereich: Modellbau, Sportgerätebau, Bootsbau, Formen- / Behälterbau, KFZ-Teile

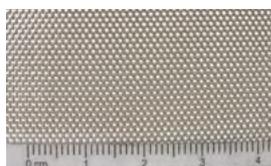
Technische Daten

Gewicht	206 g/m ²
Breite	59 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	17 Fd./cm
Schuss	11,8 Fd./cm
Faser	E-Glas
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 169g/m², Laminatdicke: 0,23mm, Laminatgewicht: 375g/m²

Artikel: SP-P200/099EF

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ^{2*}	4,46	3,75
ab 5m ²	3,02	2,54
ab 10m ²	2,88	2,42
ab 25m ²	2,68	2,25
ab 50m ²	2,49	2,09
ab 99m ²	2,05	1,72



Qualität:

- 1A-Ware aus größerer Industrieproduktion
- Sehr gute Qualität, Ideal geeignet für sehr glatte Beschichtungen und ebene Flächen
- Einsatzbereich: Modellbau, Sportgerätebau, Bootsbau, Formen- / Behälterbau, KFZ-Teile
- Finish Z6224
- Kante = CC-Kante (geschnittene Kante / Coated and Cut)

Technische Daten

Gewicht	206 g/m ²
Breite	99 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	17 Fd./cm
Schuss	11,8 Fd./cm
Faser	E-Glas
Geeignet für	Epoxidharze

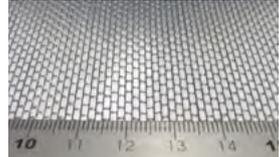
Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 169g/m², Laminatdicke: 0,23mm, Laminatgewicht: 375g/m²

Glasgewebe Finish

25%
Preisvorteil

Artikel: SP-U220EF

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ^{2*}	4,87	4,09
ab 5m ²	4,46	3,74
ab 10m ²	4,24	3,56
ab 25m ²	3,71	3,12
ab 50m ²	3,29	2,77
ab 100m ²	2,96	2,49



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- **B-Ware**, Breitenabweichungen von ca. 3-4cm möglich
- Einsatzbereich: Rotorblätter, Tragflächenbeschichtung, Sandwichbauteile, Modellbau, Sportgerätebau, u.v.m.

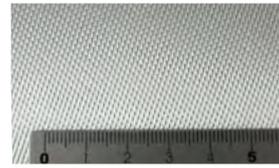
Technische Daten	
Gewicht	220 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	UD 0°
Kette	6 Fd./cm
Schuss	7 Fd./cm
Faser	E-Glas
Geeignet für	Epoxidharze

Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 181g/m², Laminatdicke: 0,24mm, Laminatgewicht: 401g/m²

* Der Versand bis 2,5m² erfolgt zusammengefaltet im Paket. Ab 3m² versenden wir ausschließlich auf Rolle.

Artikel: SP-S300EF

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ^{2*}	4,77	4,01
ab 5m ²	4,50	3,78
ab 10m ²	4,18	3,51
ab 25m ²	3,86	3,24
ab 50m ²	3,37	2,83
ab 127m ²	3,06	2,57
ab 254m ²	2,88	2,42



Qualität:

- Sonderposten aus größerer Industrieproduktion
- **1A-WARE**
- Einsatzbereich: Bootsbau, KFZ-Teile, Modellbau, Formen-/Behälterbau, Sportgerätebau, u.v.m.

Technische Daten	
Gewicht	300 g/m ²
Breite	127 cm
Konstruktion	Satin 8
Kette	22 Fd./cm
Schuss	21,4 Fd./cm
Faser	E-Glas
Geeignet für	Epoxidharze

40%
Preisvorteil

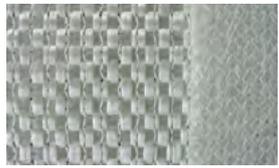
Rechn. Daten für Handlamine mit 35 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 250g/m², Laminatdicke: 0,33mm, Laminatgewicht: 550g/m²

Kombimatte

Die Kombimatte wird hergestellt, indem ein Rovinggewebe bzw. Glaslege mit geschnittenen, nicht orientierten E-Glas-Spinnfäden vernäht bzw. vernadelt wird. Die Kombination von Rovinggewebe/Glaslege und Matte vereint die positiven Eigenschaften der Einzelkomponenten und erspart dadurch einen Arbeitsgang.

Artikel: HP-PC1050E-H

Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ^{2*}	6,07	5,10
ab 5m ²	5,20	4,37
ab 10m ²	4,68	3,93
ab 25m ²	4,16	3,50
ab 65m ²	3,47	2,92
130m ²	3,12	2,62



Qualität:

- Sonderposten aus älterer Industrieproduktion
- **1A-WARE**
- Einsatzbereich: Behälter- und Formenbau, Bootsbau, KFZ-Teile, Fahnenmasten

Technische Daten	
Gewicht	1050 g/m ²
Breite	130 cm
Rovinggewebe	600 g/m ² Leinwand
Glasfasermatte	450 g/m ²
Bindung	vernäht
Schlichte	Silane
Geeignet für	Epoxid- & Polyesterharze

25%
Preisvorteil

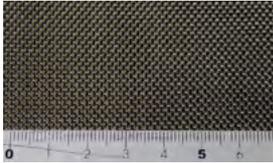
Rechn. Daten für Handlamine mit 25 % Faservolumenanteil: Harzverbrauch: 1400g/m², Laminatdicke: 1,62mm, Laminatgewicht: 2450g/m²

Sonderposten

Basaltgewebe / Hitzeschutzgewebe

25%
Preisvorteil

Artikel: SP-P220BA



Preise €/m ²	brutto	netto
ab 1m ²	5,99	5,03
ab 5m ²	5,36	4,50
ab 10m ²	4,64	3,90
ab 25m ²	4,36	3,66
ab 50m ²	4,09	3,44
ab 100m ²	3,68	3,09

- Qualität:**
- Sonderposten aus älterer Industrieproduktion
 - Stellenweise Fehler in der WebEinstellung, leichte Irritationen oder Verzüge im Warenbild
 - für konstruktive Anwendungen gut geeignet

Technische Daten	
Gewicht	220 g/m ²
Breite	100 cm
Konstruktion	Leinwand
Kette	10 Fd./cm
Schuss	9 Fd./cm
Faser	110tex Basalt
Geeignet für	Epoxidharze

Eigenschaften von Basaltfasern:

- hohe natürliche Festigkeit
- Beständigkeit gegenüber korrosiven Umgebungen
- lange Lebensdauer
- perfekte elektrische Isolationseigenschaften
- Temperaturbeständigkeit: bis zu 800°C

Mögliche Anwendungsgebiete:

- Hitzeschutzgewebe / Wärmedämmung für Schweißnahten; Industrieanlagen; Öfen; Pipelines
- als Abdeckung für Wärmedämmfilze
- Herstellung von Verbundwerkstoffen
- Filter zur Raffination von Endgasen aus Staub bei metallurgischen Arbeiten

Sonderposten

Bestellhinweise

ANGEBOTE:

Alle Angebote sind unverbindlich und freibleibend. Alle Lieferungen erfolgen auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Rechen-, Druck- und Schreibfehler bzw. Irrtümer berechtigen uns zur Richtigstellung, auch bei schon geschriebenen Rechnungen.

PREISE:

Unsere Preise richten sich nach der jeweils gültigen Preisliste.
Die gültige gesetzliche Mehrwertsteuer ist im Bruttopreis enthalten. Die Preise verstehen sich zuzüglich Verpackung und Versand.

ZAHLUNGSMÖGLICHKEITEN:

Per Vorkasse:

Sie erhalten nach Ihrer Bestellung eine Proforma-Rechnung inkl. Kundennummer, Auftragsnummer und Gesamtrechnungsbetrag. Anhand dieser Angaben können Sie auf folgendes Konto die Zahlung vornehmen:

Empfänger: HP-Textiles GmbH
BIC: OLBO DE H2 (Oldenburgische Landesbank AG)
IBAN: DE23280200506241122800

Sobald die Zahlung auf unserem Konto eingegangen ist, wird die Sendung umgehend auf den Weg gebracht.

Per SEPA-Lastschrift:

Wir benötigen hierfür beim ersten Kauf Ihre Einverständniserklärung in schriftlicher Form. Es dient vor allem Ihrer Sicherheit!!
Entsprechendes SEPA-Lastschriftmandat können Sie sich online herunterladen oder wir senden es Ihnen per E-Mail zusammen mit der Auftragsbestätigung zu.
Ausfüllen, unterschreiben und an uns im Original per Post zurücksenden.

WICHTIG!

Aufgrund zahlreicher negativer Erfahrungen bei Zahlungen per Lastschrift behalten wir uns vor, den Rechnungsbetrag vor dem Versand der Ware einzuziehen. Der Versand erfolgt, sobald das Geld auf unserem Konto eingegangen ist. Dieser Vorgang kann einige Tage dauern.

Per PayPal:



Mit PayPal einfach und sicher bargeldlos bezahlen.

Sie erhalten nach Ihrer Bestellung alle notwendigen Angaben zur Zahlung per E-Mail. Ihre Bestellung kann somit zeitnah, oftmals noch am selben Tag, an Sie versendet werden.

Wenn Sie über unseren Online-Shop unter www.hp-textiles.de bestellen, können Sie bei Zahlung per PayPal auch die Möglichkeit der „**Zahlung auf Rechnung**“ in Anspruch nehmen.

In diesem Fall haben wir die Forderung an PayPal abgetreten, so dass Zahlungen ausschließlich an PayPal zu leisten sind!

Bestellhinweise

LIEFERMÖGLICHKEITEN INNERHALB DEUTSCHLANDS:

Versandarten:

Die Kosten für den versicherten Standard-Paketversand (ohne Gefahrgut und Sperrgut) staffeln sich wie folgt:

bis 2 Kg	5,90€	bis 50kg	19,90€	(die angegebenen Preise verstehen sich brutto inkl. 19% MwSt.)
bis 10 Kg	7,90€	bis 75kg	29,90€	
bis 25 Kg	10,90€	bis 100kg	39,90€	

Abweichende Versandkosten bei sperrigen Gütern und Gefahrgut:

Viele Harz- und Härterprodukte werden als Gefahrgut und einige Verpackungseinheiten als Sperrgut behandelt. Für den Versand von Meterware auf Papphülse gewickelt, müssen wir daher bereits bei geringerem Gewicht einmalig Versandkosten in Höhe von 10,90€ berechnen. Die tatsächlichen Versandkosten werden immer separat im Auftrag ausgewiesen.

Inselzustellung:

Bei Inselsendungen erheben wir einen Zuschlag von 14,50€. Gefahrgut wird ausschließlich per Spedition befördert.

Versand per Spedition:

Einige Gefahrgüter und sehr schwere Rollenware können ausschließlich per Spedition transportiert werden. Sie können entsprechende Frachtkosten im Vorfeld per E-Mail oder auch gerne telefonisch bei uns anfragen. Ansonsten erhalten Sie nach Bestelleingang eine Auftragsbestätigung inkl. der Versandkosten.

Die Frachtkosten per LKW hängen vom Gewicht und der Entfernung ab. Es werden immer die tatsächlichen Frachtkosten berechnet. Voraussetzung für die Lieferung sind für LKW befahrbare Wege.

LIEFERZEIT:

Wann die Lieferung erfolgen kann, hängt vom Artikel und der jeweiligen Zustellungsart ab. In der Regel treffen die Sendungen innerhalb von 48h nach Bestellung bzw. Zahlungseingang bei Ihnen ein. Sollten Artikel nicht vorrätig sein, werden Sie hierüber kurzfristig informiert.

Heute bestellt, morgen geliefert:

Mit dem 24h-Service können Sie Ihre Sendung schon am nächsten Tag (nach Bestellung/Zahlungseingang) in Empfang nehmen. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit der Artikel und ein Bestelleingang vor 12 Uhr an den Werktagen von Montag bis Donnerstag.

Für den Expressversand per Paketdienst wird ein Zuschlag von 8,95€ erhoben.

(Eingehende Express-Bestellungen am Freitag werden am darauf folgenden Montag angeliefert).

Wichtig

Nachnahme- und Gefahrgutsendungen können nicht per 24h-Service versendet werden.

In dringenden Notfällen besteht auch die Möglichkeit eine Terminzustellung bis 12.00Uhr, 10.00Uhr, 9.00Uhr oder sogar 8.00Uhr am Folgetag zu veranlassen! Außerdem sind Samstagszustellungen nach Absprache möglich!

Wenden Sie sich einfach an den Kundenservice. Dann wird geprüft, ob der gewünschte Service für jeden Artikel Ihrer Bestellung möglich ist und welche zusätzlichen Kosten hierfür entstehen.

PRODUKTANGABEN:

Die Produktangaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Aufgrund der Marktdynamik behalten wir uns kurzfristige Revisionen jedoch jederzeit vor.

Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen.

Bei der Verwendung und der Verarbeitung der Produkte ist stets das jeweils aktuelle Produktdatenblatt zu beachten. Außerdem gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir raten generell zu Vorversuchen.

Mit dem Erscheinen neuer Revisionen, bzw. neuer Produktdatenblätter werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.

Bestellhinweise

EUROPAWEITER VERSAND:

Lieferungen außerhalb Deutschlands erfolgen per Paketdienst oder per Spedition. Außerhalb der Europäischen Union können ggf. Zoll und Zollabfertigungskosten hinzukommen.

Die Preise für den europaweiten Paketversand (Festland ohne Inselzustellung) staffeln sich wie folgt:

LAND	bis 5kg	bis 15kg	bis 30kg	bis 50KG	bis 75kg	bis 100kg
 Belgien*	10,00 €	13,36 €	18,40 €	24,37 €	39,41 €	48,74 €
 Bulgarien		auf Anfrage				
 Dänemark*	10,00 €	13,36 €	18,40 €	24,37 €	39,41 €	48,74 €
 England	15,61 €	18,26 €	22,41 €	35,89 €	55,76 €	71,78 €
 Estland	32,49 €	44,76 €	55,64 €	66,77 €	117,60 €	133,54 €
 Finnland	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €
 Frankreich*	14,09 €	17,26 €	21,72 €	33,53 €	51,30 €	67,06 €
 Griechenland		auf Anfrage				
 Irland	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €
 Italien*	19,54 €	25,79 €	33,32 €	56,02 €	82,62 €	112,04 €
 Lettland	32,49 €	44,76 €	55,64 €	66,77 €	117,60 €	133,54 €
 Litauen	32,49 €	44,76 €	55,64 €	66,77 €	117,60 €	133,54 €
 Luxemburg*	10,00 €	13,36 €	18,40 €	24,37 €	39,41 €	48,74 €
 Niederlande*	10,00 €	13,36 €	18,40 €	24,37 €	39,41 €	48,74 €
 Norwegen*	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €
 Österreich*	10,00 €	13,36 €	18,40 €	24,37 €	39,41 €	48,74 €
 Polen*	19,54 €	25,79 €	33,32 €	56,02 €	82,62 €	112,04 €
 Portugal*	26,49 €	35,76 €	46,64 €	77,77 €	93,90 €	117,60 €
 Rumänien	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €
 Schweden	19,54 €	25,79 €	33,32 €	56,02 €	82,62 €	112,04 €
 Schweiz*		auf Anfrage				
 Slowakei*	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €
 Slowenien*	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €
 Spanien*	19,54 €	25,79 €	33,32 €	56,02 €	82,62 €	112,04 €
 Tschechien*	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €
 Ungarn*	26,81 €	32,35 €	39,41 €	54,54 €	86,89 €	109,08 €

*Belieferung von Mindermengen per Paketdienst möglich.

(netto Preise zzgl. 19% MwSt.)

Bei größeren Mengen und Inselsendungen sollten Sie im Vorfeld die Frachtkosten bei uns anfragen.

Eine Belieferung von Harzsystemen und diversen Additiven außerhalb Deutschlands per Paketdienst ist nur beschränkt möglich.

Bei Kleinmengen, den so genannten Mindermengen, ist eine Belieferung in den gekennzeichneten Ländern (Belgien, Dänemark, Frankreich, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien und Ungarn) kein Problem.

Größere Mengeneinheiten gelten als Gefahrgüter und werden bei Export- und Inselsendungen ausschließlich per Spedition befördert.

Nähere Informationen zu den Versandmöglichkeiten und Lieferzeiten erhalten Sie auch gerne per E-Mail oder telefonisch.

PRAXIS-TIPPS

In unserem Video- und Download-Portal unseres Online-Shops www.hp-textiles.com/shop stehen Ihnen Arbeitsanleitungen und Videos zu unterschiedlichen Themengebieten zur Verfügung. Einige Beispiele sind hier aufgeführt. Diese können Sie sich bequem über die folgenden QR-Codes aufrufen.

Arbeitsanleitungen

Formenbau



IMC/MT[®]-Verfahren



Epoxidharze im Bootsbau



Beckenbeschichtung



Videos

Dachbeschichtung



River-Table



Vakuuminfusion mit 3D|CORE™ & MTI[®]-Leitung



Automatikventil zur Harzregulierung - MTI[®] Valve



Weitere Sonderangebote finden Sie auch online.
Einfach den QR-Code scannen und schon gelangen Sie zu den Angeboten:



HP-Textiles GmbH
Otto-Hahn-Str. 22
48480 Schapen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 5905 945 98 70
Fax: +49 (0) 5905 945 98 74

info@hp-textiles.com
www.hp-textiles.com

Unsere Stärken:

- | | |
|---|---|
|  Entwicklung und Vertrieb in einer Hand |  Systemlieferant |
|  Epoxidharze aus eigener Formulierung |  24h Online-Shopping |
|  Konfektionierung nach Kundenwunsch |  Kurze Lieferzeiten weltweit |
|  Anwendungstechnische Beratung / Schulung |  Zertifizierung nach ISO 9001 |