

Arbeitsanleitung Abreißgewebe

Zur besseren Haftung werden Kontaktstellen generell vor dem Kleben entfettet und angeraut. Das Eindringen der Klebstoffbestandteile in kleinste Poren erhöht das spätere Haftungsvermögen. („Klettverschluss effekt“) Auch im Bereich der Faserverbundwerkstoffe ist eine raue und schmutzfreie Oberfläche eine Grundvoraussetzung für eine gut haftende Verbindung. Die nötige Schleifarbeit kann hier durch die Verwendung eines Abreißgewebes auf ein Minimum reduziert werden! Darüber hinaus nimmt es überschüssiges Harz auf und sorgt so für ein ideales Gewichtsverhältnis.

Das Material

Unsere Abreißgewebe bestehen aus gewebtem Polyamid („Nylon“) und sind bis 170 °C hitzebeständig. Sie weisen eine hohe Zugfestigkeit auf (>300N/cm) und lassen sich durch Abreißen (Schälen) wieder vom Bauteil entfernen. Da Abreißgewebe nicht im Bauteil verbleiben dürfen, sind sie zur besseren Erkennung mit einem roten/blauen Kennfaden versehen.

Die Vorbereitung

Vorab ist unbedingt darauf zu achten, dass das Abreißgewebe ausreichend großzügig zugeschnitten wird.

Eine ausreichende Dimensionierung (>10cm Überstand) macht das spätere Entfernen deutlich einfacher!

Die Verarbeitung

Hierzu wird das Abreißgewebe mit einem Entlüftungs- oder Laminierroller –ähnlich einer Schicht Glasgewebe- auf die noch flüssige, letzte Harzschicht aufgebracht (Abb. 1).

Nach ausreichender Durchhärtung des Harzsystems kann das Abreißgewebe abgeschält werden.

Hierzu wird es langsam in spitzem Winkel vom Bauteil abgerissen (Abb. 2).

Nach der Entfernung hinterlässt das Abreißgewebe die gewünschte, gleichmäßig raue Oberflächenstruktur (Abb. 3).

Auf diese kann ohne Schleifarbeit ein Oberflächenschutz (Deckschicht) aufgebracht oder eine Folgeschicht laminiert werden

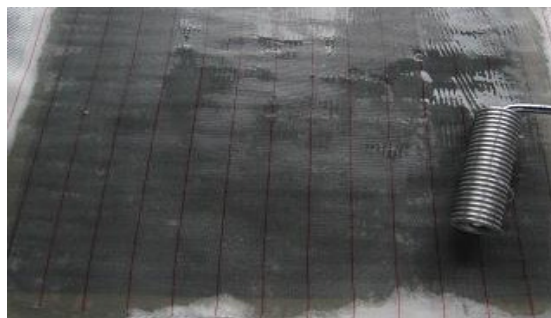


Abb. 1: Aufbringen des Abreißgewebes

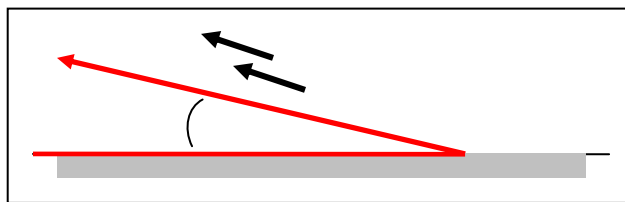


Abb. 2: Abreißen in spitzem Winkel

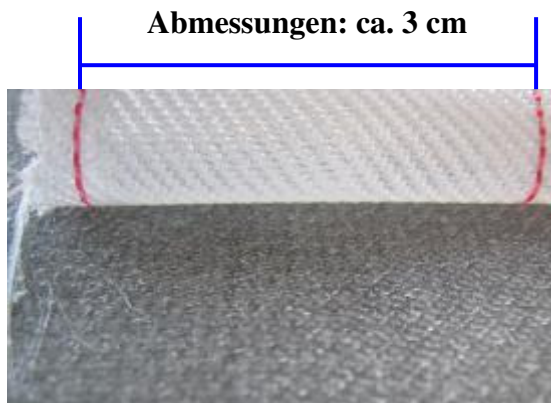


Abb. 3: Abreißgewebe in spitzem Winkel entfernen

Vorteile bei der Verwendung von Abreißgeweben:

- 1. Bildung einer gleichmäßig angerauten Oberfläche.**
Lästiges und zeitintensives Abschleifen kann so auf einen Bruchteil reduziert werden!
- 2. Aufnahme des überschüssigen Kunstharzes.**
Dadurch bedingte Oberflächendefekte fallen weg!
- 3. Schutz des Bauteils vor Schmutz.**
Große Bauteile können Schritt für Schritt gefertigt werden und das Abreißgewebe bleibt zunächst als Schutz vor Staub und Schmutz auf der Oberfläche!

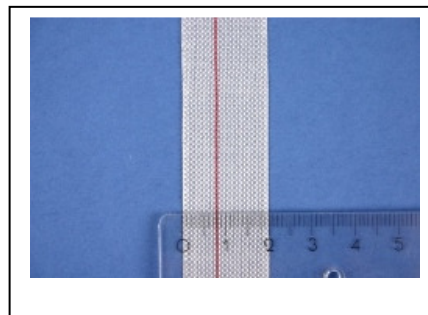
**T
I
P
P**

In manchen Fällen ist auch die Rutschfestigkeit von Oberflächen erwünscht (Standflächen für Surfboards, Bootsdecks usw.). Hierbei ist dann nach dem Abziehen des Abreißgewebes die Oberfläche ohne weiteres gebrauchsfertig.

Abreißgewebe 83g/m² Leinwandbindung mit roten Kennfäden

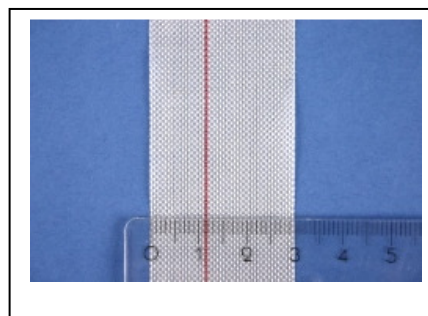
Artikel:	HP-P83P2
Abreißgewebe Tape 2cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	20mm
Rollenlänge:	200 lfm.

Preise:	
ab 1 Rolle	14,99 €/Rolle (12,60 € netto – 3,15 €/m ²)
ab 2 Rollen	13,33 €/Rolle (11,20 € netto – 2,80 €/m ²)
ab 3 Rollen	11,66 €/Rolle (9,80 € netto – 2,45 €/m ²)
ab 10 Rollen	9,99 €/Rolle (8,40 € netto – 2,10 €/m ²)



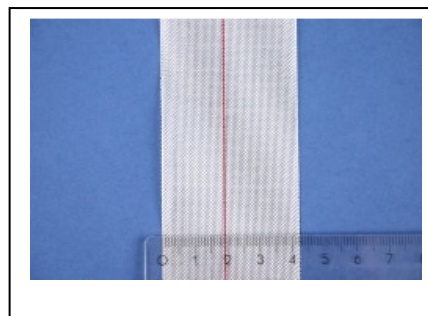
Artikel:	HP-P83P3
Abreißgewebe Tape 3cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	30mm
Rollenlänge:	200 lfm.

Preise:	
ab 1 Rolle	19,99 €/Rolle (16,80 € netto – 2,80 €/m ²)
ab 2 Rollen	17,50 €/Rolle (14,70 € netto – 2,45 €/m ²)
ab 5 Rollen	14,99 €/Rolle (12,60 € netto – 2,10 €/m ²)
ab 10 Rollen	13,00 €/Rolle (10,92 € netto – 1,82 €/m ²)



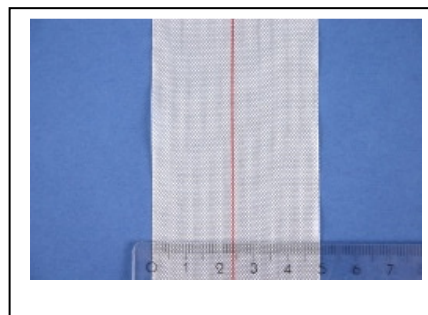
Artikel:	HP-P83P4
Abreißgewebe Tape 4cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	40mm
Rollenlänge:	200 lfm.

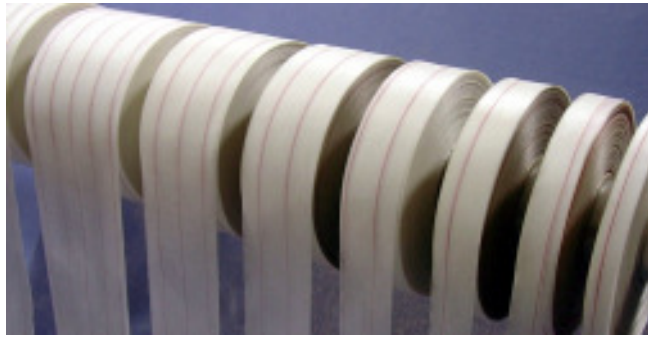
Preise:	
ab 1 Rolle	26,66 €/Rolle (22,40 € netto – 2,80 €/m ²)
ab 2 Rollen	23,33 €/Rolle (19,60 € netto – 2,45 €/m ²)
ab 5 Rollen	19,99 €/Rolle (16,80 € netto – 2,10 €/m ²)
ab 10 Rollen	17,33 €/Rolle (14,56 € netto – 1,82 €/m ²)



Artikel:	HP-P83P5
Abreißgewebe Tape 5cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	50mm
Rollenlänge:	200 lfm.

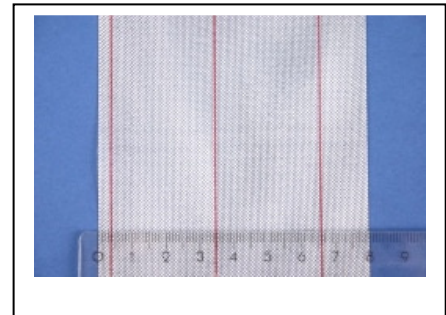
Preise:	
ab 1 Rolle	29,16 €/Rolle (24,50 € netto – 2,45 €/m ²)
ab 3 Rollen	24,99 €/Rolle (21,00 € netto – 2,10 €/m ²)
ab 5 Rollen	21,66 €/Rolle (18,20 € netto – 1,82 €/m ²)
ab 10 Rollen	19,16 €/Rolle (16,10 € netto – 1,61 €/m ²)





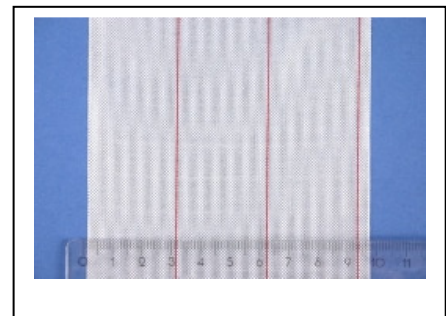
Artikel:	HP-P83P8
Abreißgewebe Tape 8cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	80mm
Rollenlänge:	200 lfm.

Preise:	
ab 1 Rolle	46,65 €/Rolle (39,20 € netto – 2,45 €/m ²)
ab 2 Rollen	39,98 €/Rolle (33,60 € netto – 2,10 €/m ²)
ab 5 Rollen	34,65 €/Rolle (29,12 € netto – 1,82 €/m ²)
ab 10 Rollen	30,65 €/Rolle (25,76 € netto – 1,61 €/m ²)



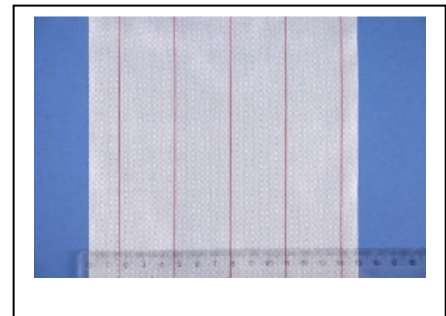
Artikel:	HP-P83P10
Abreißgewebe Tape 10cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	100 mm
Rollenlänge:	200 lfm.

Preise:	
ab 1 Rolle	58,31 €/Rolle (49,00 € netto – 2,45 €/m ²)
ab 2 Rollen	49,98 €/Rolle (42,00 € netto – 2,10 €/m ²)
ab 3 Rollen	43,32 €/Rolle (36,40 € netto – 1,82 €/m ²)
ab 5 Rollen	38,32 €/Rolle (32,20 € netto – 1,61 €/m ²)



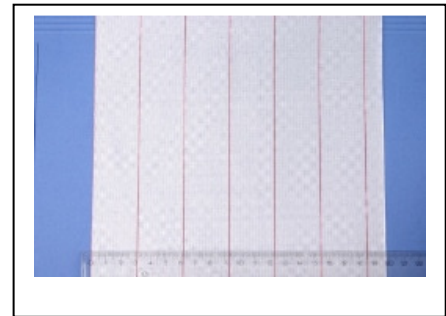
Artikel:	HP-P83P15
Abreißgewebe Tape 15cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	150 mm
Rollenlänge:	200 lfm.

Preise:	
ab 1 Rolle	74,97 €/Rolle (63,00 € netto – 2,10 €/m ²)
ab 2 Rollen	64,97 €/Rolle (54,60 € netto – 1,82 €/m ²)
ab 5 Rollen	57,48 €/Rolle (48,30 € netto – 1,61 €/m ²)
ab 10 Rollen	52,84 €/Rolle (44,40 € netto – 1,48 €/m ²)



Artikel:	HP-P83P20
Abreißgewebe Tape 20cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	200 mm
Rollenlänge:	200 lfm.

Preise:	
ab 1 Rolle	99,96 €/Rolle (84,00 € netto – 2,10 €/m ²)
ab 2 Rollen	86,63 €/Rolle (72,80 € netto – 1,82 €/m ²)
ab 3 Rollen	76,64 €/Rolle (64,40 € netto – 1,61 €/m ²)
ab 5 Rollen	70,49 €/Rolle (59,20 € netto – 1,48 €/m ²)



Artikel:	HP-P83P60
Abreißgewebe 60cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	600 mm
Rollenlänge:	100 lfm.

Preise:	
ab 1m²	3,75 €/m² (3,15 €/m ² netto)
ab 5m²	3,33 €/m² (2,80 €/m ² netto)
ab 10m²	2,92 €/m² (2,45 €/m ² netto)
ab 25m²	2,50 €/m² (2,10 €/m ² netto)
ab 50m²	2,17 €/m² (1,82 €/m ² netto)
ab 120m²	1,92 €/m² (1,61 €/m ² netto)
ab 240m²	1,76 €/m² (1,48 €/m ² netto)



Artikel:	HP-P83P100
Abreißgewebe 100cm	
Bindung:	Leinwand
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	83g/m ²
Breite:	1000 mm
Rollenlänge:	100 lfm.

Preise:	
ab 1m²	3,75 €/m² (3,15 €/m ² netto)
ab 5m²	3,33 €/m² (2,80 €/m ² netto)
ab 10m²	2,92 €/m² (2,45 €/m ² netto)
ab 25m²	2,50 €/m² (2,10 €/m ² netto)
ab 50m²	2,17 €/m² (1,82 €/m ² netto)
ab 100m²	1,92 €/m² (1,61 €/m ² netto)
ab 200m²	1,76 €/m² (1,48 €/m ² netto)



Abreißgewebe 105g/m² Körperbindung mit blauen Kennfäden

Durch die Körperbindung ist das Gewebe besonders geschmeidig und sehr gut drapierbar!

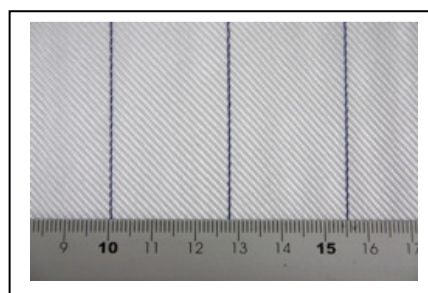
Artikel:	HP-T105P25
Abreißgewebe 25cm	
Bindung:	Körper 2/2
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	105g/m ²
Breite:	250 mm
Rollenlänge:	100 lfm.

Preise:	
ab 1m²	4,17 €/m² (3,50 €/m ² netto)
ab 5m²	3,75 €/m² (3,15 €/m ² netto)
ab 10m²	3,33 €/m² (2,80 €/m ² netto)
ab 25m²	2,92 €/m² (2,45 €/m ² netto)
ab 50m²	2,50 €/m² (2,10 €/m ² netto)
ab 100m²	2,17 €/m² (1,82 €/m ² netto)
ab 200m²	1,92 €/m² (1,61 €/m ² netto)



Artikel:	HP-T105P100
Abreißgewebe 100cm	
Bindung:	Körper 2/2
Rohstoff:	Nylon 6.6
Gewicht:	105g/m ²
Breite:	1000 mm
Rollenlänge:	100 lfm.

Preise:	
ab 1m²	4,17 €/m² (3,50 €/m ² netto)
ab 5m²	3,75 €/m² (3,15 €/m ² netto)
ab 10m²	3,33 €/m² (2,80 €/m ² netto)
ab 25m²	2,92 €/m² (2,45 €/m ² netto)
ab 50m²	2,50 €/m² (2,10 €/m ² netto)
ab 100m²	2,17 €/m² (1,82 €/m ² netto)
ab 200m²	1,92 €/m² (1,61 €/m ² netto)



Stand 10/2008

Alle Angebote sind unverbindlich und freibleibend. Alle Lieferungen erfolgen auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Rechen-, Druck- und Schreibfehler bzw. Irrtümer berechtigen uns zur Richtigstellung.
Infos zu den Versandkosten entnehmen Sie bitte dem Hauptkatalog.