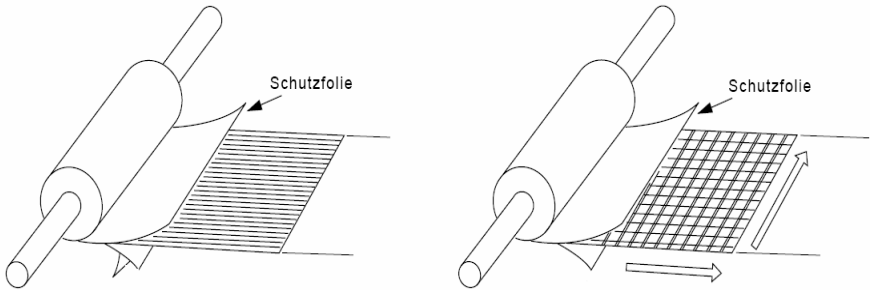


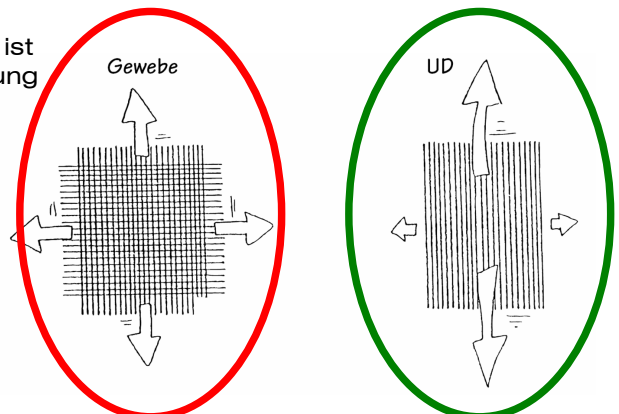
Prepregs

- Faser, Harz und Härter werden schon beim Hersteller konfektioniert und als vorimprägnierte Laminatschicht geliefert, beidseitig mit Schutzfolien isoliert.



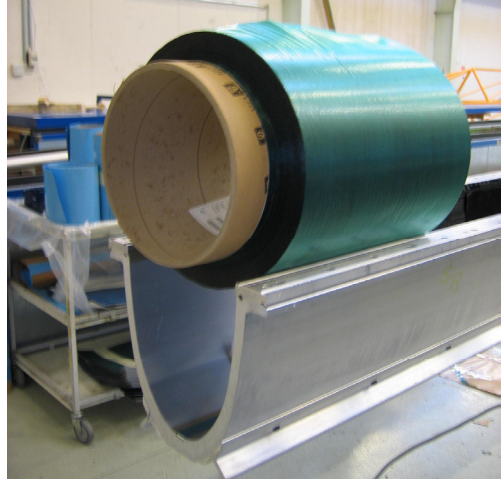
Prepregs

- Faser, Harz und Härter werden schon beim Hersteller konfektioniert und als vorimprägnierte Laminatschicht geliefert, beidseitig mit Schutzfolien isoliert.
- Der Verlauf der Carbonfasern ist durch lastorientierte Ausrichtung optimiert:
 - Fabric (Gewebe)
 - X Ply +/- 45 Grad
 - Unidirektional (UD)



Prepregs

- Faser, Harz und Härter werden schon beim Hersteller konfektioniert und als vorimprägnierte Laminatschicht geliefert, beidseitig mit Schutzfolien isoliert.
- Der Verlauf der Carbonfasern ist durch lastorientierte Ausrichtung optimiert:
 - Fabric (Gewebe)
 - X Ply +/- 45 Grad
 - Unidirektional (UD)
- Der Harzanteil liegt je nach Prepreg Type zwischen 34% und 41%.
- Die Lagerung muss im Vakuum verpackt bei -18° C erfolgen.
- Einmal aufgetaute Prepregs bleiben nur ca. 3 Wochen lang verwendbar.



Prepregs

Die Verwendung von Prepregs gibt folgende Vorteile:

Das Produkt mit

- der größten Leistungsfähigkeit,
- der höchsten Belastbarkeit,
- der größten Sicherheit,
- der längsten Lebensdauer,
- dem geringsten Gewicht.

Weil die Belastbarkeit von Prepregs höher ist –

und weil die Zuverlässigkeit beim Nassverfahren schlechter ist.

