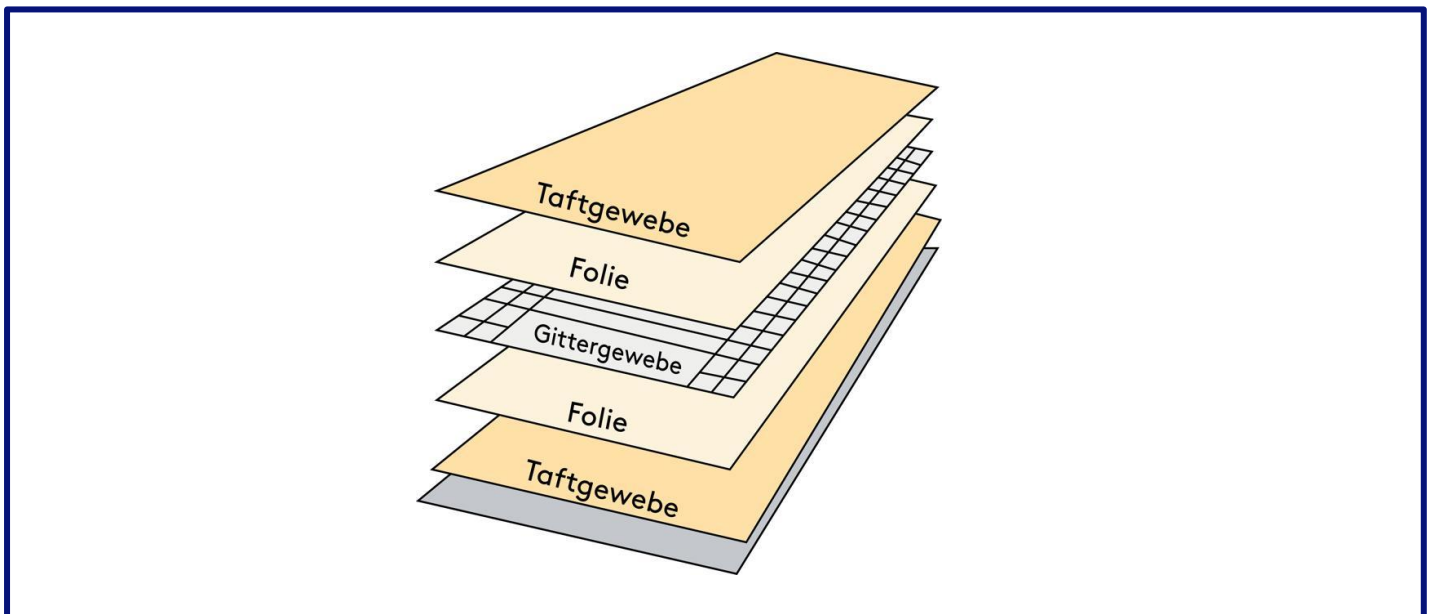


# Laminatsegel (Segellexikon)



Laminatsegel (auch: Membransegel) sind eine Form von Segeln, die in der Schifffahrt viel Verwendung finden. Anders als ein Tuchsegel, welches nicht nur schwerer ist, sondern auch die Form schlechter hält, werden bei einem Laminatsegel kleine Fasern auf eine Trägerfolie (Membran) geklebt. Diese aufgeklebten Fasern verbinden den Hals, Kopf und das Schothorn, sodass das Segel höhere Lasten aushalten kann. Während der Verarbeitung werden die Segel auch oft beidseitig beschichtet, damit sie besser vor UV-Strahlung und anderen äußeren Einwirkungen geschützt sind. Übliche Materialien für ein Laminatsegel sind Polyester, Pentex, Aramid oder Carbon.