

Linksgeschlagenes Tauwerk (Segellexikon)

Linksgeschlagenes Tauwerk bezeichnet Tauwerk, dessen Kardeele entgegen dem Uhrzeigersinn um die Tauachse geschlagen sind. Die Stränge verlaufen dabei von rechts oben nach links unten, wodurch es sich optisch vom rechtsgeschlagenen Standard-Tauwerk unterscheidet. Während der Herstellung werden die Kardeele nach links gedreht, weshalb das fertige Tau beim Aufschießen und Handhaben gegen den Uhrzeigersinn behandelt werden muss. Dies entspricht der natürlichen Schlagrichtung und verhindert Kinken oder Verdrehungen. Linksgeschlagenes Tauwerk findet hauptsächlich in speziellen Anwendungen Verwendung, etwa bei Flaschenzügen und Taljen, wo es mit rechtsgeschlagenem Tauwerk kombiniert wird. Durch die entgegengesetzten Schlagrichtungen gleichen sich die Drehmomente aus, wodurch sich die Taue unter Last weniger verdrehen und gleichmäßiger laufen.

Hinweis: Die Inhalte dienen nur der allgemeinen Information. Keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Nutzung auf eigene Verantwortung; zwingende gesetzliche Haftungsansprüche bleiben unberührt.