

INHALT

	Buch	DVD
EINLEITUNG	6	
TAUWERKSKUNDE – WAS MAN VOR DEM SPLEISSEN WISSEN SOLLTE		
Konstruktionen	7	
Materialien	10	
Festigkeit im Spleiß	11	
Fachbegriffe	13	
SPLEISSWERKZEUGE	16	
GRUNDFERTIGKEITEN – WAS MAN VOR DEM SPLEISSEN KÖNNEN SOLLTE		
1. Den Kern herausholen	18	Video 1
2. Arbeiten mit der Spleißnadel	24	Video 2
3. Verjüngen	28	Video 3
4. Zurückmelken	32	Video 4
1. SPLEISSEN VON EINFACH GEFLOCHTENEM TAUWERK (OHNE KERN)		
1.1 Aug-/Kauschspleiß in konventionellen Leinen und Fasermix-Leinen	35	Video 1.1
1.2 Aug-/Kauschspleiß in Dyneema und anderen Hochmodul-Fasern	42	Video 1.2
• Methode mit Brummelspleiß mit Durchziehen des langen Endes	46	Video 1.2
• Methode mit Brummelspleiß ohne Durchziehen des langen Endes	49	Video 1.2.1
1.3 Verbindungsspleiß	58	Video 1.3
1.4 Loops	63	Video 1.4
• Doppelte Spierenstich-Schlinge	70	Video 1.4.1
1.5 Tauwerkschäkel	73	Video 1.5
• Befestigung einer Zugleine	83	Video 1.5.1
• Unverlierbare Tauwerkschäkel	86	Video 1.5.1
• Schließen mit maximaler Bruchlast	88	Video 1.5.1
• Gesteckte Variante	89	Video 1.5.1
• Aus dem Ende einer einfach geflochtenen Dyneema-Leine	94	Video 1.5.2
• Aus dem Ende einer doppelt geflochtenen Leine mit Dyneema-Kern	98	Video 1.5.2
1.6 Lasching, Transfilage	103	Video 1.6
2. SPLEISSEN VON DOPPELT GEFLOCHTENEM TAUWERK (MIT KERN)		
2.1 Aug-/Kauschspleiß in konventionellem Tauwerk	108	Video 2.1
2.2 Aug-/Kauschspleiß in Parallelkerngeflechten	126	Video 2.2
2.3 Endlosspleiß in konventionellem Tauwerk	133	Video 2.3
• Variante: Endlosspleiß vereinfacht	145	Video 2.3.1
2.4 Aug-/Kauschspleiß in Dyneema, PBO, Vectran	149	Video 2.4
2.5 Endlosspleiß in Dyneema und anderen Hochmodul-Fasern	162	Video 2.5
• Variante: Endlosspleiß vereinfacht	174	Video 2.5.1
2.6 Verjüngung und Aufmantelung	181	Video 2.6
• Verjüngung	182	Video 2.6
• Aufmantelung	185	Video 2.6.1
MATERIAL - DATEN UND VERGLEICHSWERTE	188	
DIMENSIONIERUNG VON FALLEN, SCHOTEN UND FESTMACHERN AUF YACHTEN	189	