

# Gleistein



## GeoTwist<sup>®</sup> Hempex Stage

**Sieht aus wie Hanf, fühlt sich an wie Hanf, ist aber ein modernes und langlebiges Chemiefaserseil**



### **Unverwüstlich**

Robust und langlebig, ohne zu verhärteln, gute Witterungs- und UV-Beständigkeit.



### **Traditioneller Look**

Dreischäftig geschlagen aus schwimmfähigen PPTex-Fasern mit Aussehen und Handling von Hanf.



### **Universell**

Technisch klar überlegener Ersatz gegenüber allen Naturfaserseilen.

#### **Durchmesser**

6 mm - 36 mm Ø

#### **Konstruktion**



# Technische Daten

Dehnung bei 10% der Bruchlast: 3,20 %

Ø [mm]	Bl. real in splice [kN]	Bl. linear DIN nach EN ISO 2307 [kN]
6 mm Ø	3,50	3,90
8 mm Ø	6,00	6,70
10 mm Ø	9,00	10,00
12 mm Ø	13,40	14,90
14 mm Ø	17,40	19,30
16 mm Ø	21,80	24,20
18 mm Ø	27,30	30,30
20 mm Ø	34,20	38,00
22 mm Ø	41,00	45,60
24 mm Ø	48,30	53,70
26 mm Ø	56,40	62,70
28 mm Ø	65,00	72,20
30 mm Ø	73,00	81,10
32 mm Ø	83,00	92,20
34 mm Ø	93,70	104,10
36 mm Ø	104,00	116,00

**Gleistein**