

# rPET Yachttauwerk

rPET-Leine ist ein Geflechttauwerk, das aus recycelten PET-Flaschen hergestellt wird. Die Hülle ist 16-, 24- oder 32-fach geflochten.

Die rPET-Leine kann als Fall, Schot und Festmacher oder Strecktau eingesetzt werden. Darüber hinaus ist es durch die dünneren Durchmesser auch ideal für den Einsatz als Knopfkordel, Kordelzug oder Fahnschnur, Armbänder.

Wo auch immer Sie es einsetzen, Sie wissen, dass Sie zu einer nachhaltigeren Welt beitragen, einer zirkulären Zukunft mit Wiederverwendung von Rohstoffen!

Durchmesser, Farben und Geflechte aus rPET:

Durchmesser (mm)	Bruchlast kg
2	197
3	285
4	415
5	506
6	1.171
8	1.593
10	2.377
12	3.409
14	4.012
16	4.800

## Technische Daten

Material :	Recycelte PET-Flaschen
Konstruktion:	16, 24, 32-fach geflochten
Spezifisches Gewicht:	1,38 (Zink)
UV-Beständigkeit:	Ausgezeichnet
Abriebfestigkeit:	Sehr gut
Chemische Beständigkeit:	Sehr gut
Spaltbarkeit: Mittlere	Nass- vs.
Trockenfestigkeit:	100%
Schmelzpunkt:	265 °C Kurze
Hitzebeständigkeit:	170 °C
Dehnung:	(bei 20% Bruch): 3%

## Standardfarben

schwarz-weiß, Standard Uni-Farben, Classic beige, mehrfarbig (geflochtene Leine mit Markierungen)

Seit April 2019 werden alle Leinen energiearm hergestellt.