

Forst-Kette Vierkant GK 10



Material: Stahl lackiert

Güteklasse: 10

Hinweis: Forstketten dürfen nicht zum Heben eingesetzt werden!

Änderung der Tragfähigkeit bei verschiedenen Temperaturen, bei Schnürgang und Seilrollen:

Beispielhaftes Modell

Maßangaben in mm			
Artikelnummer	zul. Zugkraft in daN	Nenngröße mm	Gewicht
KF580710	4,000	7	1,15
KF580810	6,000	8	1,5
KF581010	8,500	10	2,3

Die Angaben können je Artikel leichte Abweichungen enthalten.

Allgemeine Hinweise zu Forstketten



Achtung → alle Forstkettenprodukte dürfen nicht zum Heben eingesetzt werden

zul. Zugkraft bei verschiedenen Temperaturen

Temperatur	Belastungsfaktor
$-30^{\circ}\text{C} < T < +100^{\circ}\text{C}$	1

Achtung → außerhalb der genannten Bereiche ist der Einsatz verboten

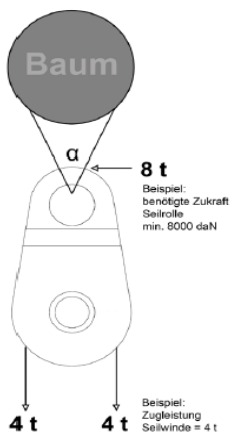
Änderung der zul. Zugkraft bei Kantenbelastung

	$R \geq \text{als } 2x \text{ Ketten-}\varnothing$	$R \geq \text{als Ketten-}\varnothing$	Scharfe Kanten
Belastungsfaktor	1	0,7	0,5

Änderung der zul. Zugkraft beim Schnürgang

Belastungsfaktor	0,8

Windenzugkraft bei Seilrollen



- ▶ Die Windenzugkraft wirkt durch das Windenseil sowohl beim Einlaufen als auch beim Auslaufen auf die Forstrolle. Dadurch wird die Forstrolle mit der doppelten Kraft belastet.
- ▶ Bitte beachten Sie dass auch das Befestigungsmittel am Baum die entsprechende Tragfähigkeit (doppelte Windenzugkraft) aufweisen muss.
- ▶ Der Öffnungswinkel α sollte idealerweise bei ca. 70° liegen. Bei Öffnungswinkel zwischen 90° und 120° wirken bereits unkalkulierbare Kräfte auf die Befestigungsmittel, was zu einer Überlastung führen kann.
- ▶ Bitte beachten Sie bei der Auswahl des Baumes, dass dieser auch für entsprechende Kräfte geeignet sein muss.

