

Fa. Gepotex
Ziegelhüttenweg 3
91448 Emskirchen
Deutschland
Telefon +49(0)9104-823061
E-Mail:gepotex@t-online.de

Allgemeine Hinweise und Sicherheitshinweise für Seile, Schnüre und Taue gedreht, geflochten, gestrickt etc. aus Naturfasern und Kunstfasern nach Verordnung 2023/988

Allgemeine Verwendung, Anwendungshinweise

Neue Seile werden beispielsweise auf Spule, Trosse, Spule, Haspel oder lose im Karton geliefert. Beim Abrollen der Seillänge ist darauf zu achten, dass das Seil rollend abgenommen wird und sich beim Abrollen keine Kinken oder Schlaufen im Seil bilden.

Nur eine technisch fachgerechte Behandlung des Seiles sichert langfristig die Sicherheit und den Gebrauchswert des Seiles.

Durch falsche Handhabung kann Drall in das Seil eingebracht werden, geschlagene Seile zu- oder aufgedreht werden und geflochtene Seile können ihren drehungsneutralen Aufbau verlieren. Dies kann zur Zerstörung des Seiles führen und führt zu einer Herabsetzung der Bruchlast.

Ein Seil unterliegt im Laufe der Zeit einer von diversen Faktoren beeinflussten unvermeidlichen Alterung und erfährt somit eine langsame Reduktion der Bruchlast.

Alle Kontaktpunkte und Scheuerflächen sollten, wenn diese nicht vermeidbar sind, besonders glatte Oberflächen aufweisen.

Schädigende Einflüsse

Reibung unter Spannung oder dynamische Bewegungen des Seiles wie beispielsweise das Laufen über Seilscheiben kann zu großer Wärmeentwicklung führen. Dabei kann es sein, dass das Seil aufgrund thermischer Überlastung geschädigt wird, oder sogar schmelzen kann.

Scharfe Kanten oder raue Oberflächen zerstören das Seil bei Reibung.

Abrasiv Fremdkörper im Seil (Sand, Salz, Staub, etc.) führen zu erhöhtem inneren Abrieb.

Der Kontakt mit Chemikalien jeder Art (fest, flüssig oder gasförmig) kann sich negativ auf das Seil und dessen Eigenschaften auswirken.

Instandhaltung/ Pflege

Zur Säuberung der Seile wird handwarmes Wasser und PH-neutrale Seife empfohlen.

Das Seil an der frischen Luft trocknen.

Keine externen Hitzequellen verwenden, da das Seil hierbei geschädigt werden kann.

Mögliche Fehlanwendungen und Gefahren (nicht machen!)

- **Dieses Tauwerk niemals für technische Anwendungen mit Anforderungen an Bruchkraft, Dehnung, Arbeitsfähigkeit oder andere technische Eigenschaften einsetzen!**
- Verbinden sie das Seil niemals mit Winden oder anderen motorbetriebenen Fördermitteln!
- Sichern oder halten Sie keine Personen mit dem Tauwerk!
- Verwenden Sie das Tauwerk nicht zum Heben von Lasten oder Personen!
- Verwenden Sie das Tauwerk nicht zum Abschleppen oder Bergen von Fahrzeugen!
- Seil nicht in Waschmaschine oder Trockner geben!

- Seil nicht im Inneren von Saunen verlegen!

weitere Sicherheitshinweise

- kontrollieren Sie Ihr Tauwerk regelmäßig auf Beschädigungen!
- Seil nicht über 50°C einsetzen!
- Seil niemals um Körperteile schlingen!

**Die Arbeitslast des Seils sollte nicht mehr als 15% der maximalen Bruchlast betragen.
um einen möglichen Festigkeitsverlust des Seils zu verhindern.**