



## GEBRAUCHSANWEISUNG / BETRIEBSANLEITUNG / SICHERHEITSHINWEISE (DE / AT / CH)

### Produktbezeichnung (DE / AT / CH):

Universalseil Seilset 16er-Set 8mm – 0,60m pro Seil

Artikelnummer: 2026

EAN/GTIN: 4052889101046

Zolltarifnummer (Taric-Code): 56074100

---

### Produktbilder:

\* Das tatsächliche Produkt und/oder die Produktverpackung kann von der Abbildung abweichen.

---

### Allgemeines:

Diese Gebrauchsanleitung gehört zum oben genannten Produkt (siehe Produktbezeichnung) und enthält wichtige Informationen zur sicheren Verwendung und Handhabung. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Seil verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt führen. Die Gebrauchsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für die weitere Nutzung auf und geben Sie diese bei Weitergabe des Produkts an Dritte unbedingt mit.

### Dieses Dokument und die darin enthaltenen technischen Daten des Produkts können Sie auf der Herstellerseite unter Produktinformationen einsehen und herunterladen:

[https://produktinformation.hummelt-germany.de/PDF/Produkte/\\*\\*](https://produktinformation.hummelt-germany.de/PDF/Produkte/**)

Für die drei Sterne "\*\*\*" tragen Sie die Artikelnummer ein, z. B. 1223\_DE, und fügen am Ende ".pdf" hinzu. In diesem Beispiel würde der Link wie folgt lauten:

[https://produktinformation.hummelt-germany.de/PDF/Produkte/1223\\_DE.pdf](https://produktinformation.hummelt-germany.de/PDF/Produkte/1223_DE.pdf).

---

### Zeichenerklärung:

#### **WARNUNG:**

Dieses Symbol kennzeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die bei Nichtbeachtung den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

#### **ACHTUNG:**

Dieses Symbol warnt vor möglichen Sachschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen können.

#### **HINWEIS:**

Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur sicheren und effizienten Verwendung des Produkts.

---

### Einsatzbereiche:

Hummelt® Germany GmbH ° Baumschulenweg 27 ° 26127 Oldenburg

E-Mail: [info@hummelt-germany.de](mailto:info@hummelt-germany.de)



Instagram



Facebook



[hummelt-germany.de](https://hummelt-germany.de) / [hummelt-shop](https://hummelt-shop)



YouTube



## GEBRAUCHSANWEISUNG / BETRIEBSANLEITUNG / SICHERHEITSHINWEISE (DE / AT / CH)

- **Outdoor-Aktivitäten:** Geeignet für das Spannen von Planen, Zelten und Sonnensegeln.
- **Gartenarbeit:** Kann zum Fixieren von Pflanzen, Rankhilfen oder Gartengeräten verwendet werden.
- **Handwerk & DIY:** Ideal zum Basteln, Verpacken oder für handwerkliche Projekte.
- **Haushalt:** Nützlich für allgemeine Befestigungs- und Transportaufgaben im Haushalt.
- **Sport:** Eignet sich für Aufwärmübungen, Dehnübungen und Seilspringen.

### Sicherheitsanweisungen:

- **Maximale Belastung beachten:** Achten Sie darauf, dass das Seil nicht über seine maximale Belastungsgrenze hinaus beansprucht wird. Ein überbelastetes Seil birgt ein großes Gefahrenpotenzial. Ein Seilbruch kann lebensgefährlich sein. Ein Peitscheneffekt des reißenden Seils bedroht Menschen im Arbeitsumfeld, da das Seil mit erheblicher Kraft zurückschleudern und zu schweren Verletzungen führen kann.
- **Bewitterung und Festigkeit:** In nordeuropäischen Breiten kann die Seilfestigkeit aufgrund der Witterung pro Jahr um bis zu 30 % abnehmen. Seile mit kleinem Durchmesser werden schneller geschädigt als dickere Seile.
- **Arbeitslast beachten:** Die Arbeitslast eines Seils sollte nicht mehr als 1/3 der Bruchkraft betragen. Kraftstöße können das Seil extrem belasten und zu einem Festigkeitsverlust führen.
- **Vermeidung von Schäden:** Knoten im Seil verringern die Festigkeit erheblich. Seile sollten niemals über scharfe Kanten gezogen oder hohen Temperaturen und starkem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- **Verwendung:** Dieses Seil ist ausschließlich für leichte Befestigungs- und Verbindungsaufgaben gedacht. Verwenden Sie das Seil nicht für sicherheitsrelevante Anwendungen wie Klettern, Abseilen oder das Heben schwerer Lasten, bei denen Menschenleben oder bedeutende Sachwerte gefährdet sind.
- **Regelmäßige Kontrolle:** Überprüfen Sie das Seil vor jeder Verwendung auf Abnutzung, Beschädigungen oder Verschleiß. Ersetzen Sie das Seil sofort, wenn sichtbare Schäden festgestellt werden.
- **Sicherheitsabstand:** Halten Sie bei der Verwendung des Seils stets einen ausreichenden Abstand zu scharfen Kanten, heißen Oberflächen oder Chemikalien.
- **Nicht für Personen geeignet:** Verwenden Sie das Seil niemals zur Sicherung oder zum Tragen von Personen.
- **Nicht zum Sichern von Lasten geeignet:** Verwenden Sie die Seile niemals zur Sicherung oder zum Tragen von Lasten.
- **Seile sind kein Spielzeug:** Die Seile sind kein Spielzeug und dürfen nicht von Kindern unter 3 Jahren verwendet werden.
- **Entflammbarkeit:** Die Seile bestehen aus Kunststoffen und können bei höheren Temperaturen ab ca. 80 Grad schmelzen und zu Verbrennungen führen. Halten Sie die Seile von offenem Feuer und Hitze fern.
- **Verbrennungen:** Wenn Seile mit hoher Geschwindigkeit an der Haut oder an Körperteilen entlanggleiten, kann dies zu Verbrennungen durch die entstehende Reibungshitze führen. Dies sollte vermieden werden.

### Zusätzliche Wichtige Sicherheitshinweise:



- ⚠ **WARNUNG:** Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Strangulationsgefahr durch das Seil.
- ⚠ **WARNUNG:** Kinder können sich beim Spielen in der Verpackung oder in den Seilen verfangen und ersticken. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit den Seilen spielen und entsorgen Sie die Verpackung schnellstmöglich gemäß den örtlichen Entsorgungsrichtlinien.
- ⚠ **WARNUNG:** Lassen Sie Kinder während des Gebrauchs des Seils nicht unbeaufsichtigt.

Hummelt® Germany GmbH • Baumschulenweg 27 • 26127 Oldenburg

E-Mail: [info@hummelt-germany.de](mailto:info@hummelt-germany.de)



Instagram



Facebook



[hummelt-germany.de](http://hummelt-germany.de) / [hummelt-shop](http://hummelt-shop)



YouTube



## GEBRAUCHSANWEISUNG / BETRIEBSANLEITUNG / SICHERHEITSHINWEISE (DE / AT / CH)

**⚠️ WARNUNG:** Die Seilenden können scharfkantig sein, da wo sie abgeschnitten wurden. Prüfen Sie diese vor der Anwendung.

---

### Instandhaltung/ Pflege/ Lagerungshinweise:

- **Trocknen:** Lassen Sie das Seil nach Gebrauch an der Luft trocknen, insbesondere wenn es mit Wasser in Berührung gekommen ist. Dies verhindert Schimmelbildung und verlängert die Lebensdauer des Seils.
- **Reinigung:** Verwenden Sie handwarmes Wasser und pH-neutrale Seife zur Reinigung. Wenn Sie das Seil maschinell reinigen, legen Sie es geordnet und fixiert in einen textilen Sack. Verwenden Sie keinen Weichspüler und trocknen Sie das Seil an der frischen Luft.
- **Lagerung:** Lagern Sie das Seil an einem trockenen, kühlen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort. Hitze, Feuchtigkeit und schädigende Stoffe müssen vermieden werden. Seile sollten nach mehr als fünf Jahren Lagerung vor der Benutzung auf ihre Bruchkraft geprüft werden. Seile, die über zehn Jahre alt sind, sollten generell ausgetauscht werden.

---

### Anwendungshinweise:

1. Achten Sie beim Abrollen des Seils darauf, dass es rollend abgenommen wird und sich keine Kinken oder Schlaufen bilden.
2. Durch falsche Handhabung kann Drall in das Seil eingebracht werden, was zur Zerstörung und Reduktion der Bruchlast führt.
3. Ein D/d-Verhältnis von größer als 10 sollte bei der Seilumlenkung eingehalten werden (je nach Material).
4. Verwenden Sie geeignete Knoten (z. B. Achterknoten oder Schlaufenknoten) für eine sichere Verbindung.
5. Stellen Sie sicher, dass das Seil sicher und fest an den entsprechenden Stellen befestigt ist, um ein Abrutschen zu verhindern.
6. Verteilen Sie die Zugkraft gleichmäßig, um punktuelle Überlastungen zu vermeiden.

---

### Technische Daten:

Die von uns angegebenen Werte, einschließlich der Bruchlast, beziehen sich auf fabrikneue Seile. Durch Belastung und Witterung können diese Werte im Laufe der Zeit abnehmen.

Hummelt® Germany GmbH ° Baumschulenweg 27 ° 26127 Oldenburg

E-Mail: [info@hummelt-germany.de](mailto:info@hummelt-germany.de)



Instagram



Facebook



[hummelt-germany.de](http://hummelt-germany.de) / [hummelt-shop](http://hummelt-shop)



YouTube

Eigenschaft	Daten
Anzahl Seile	16 Stück
Durchmesser	8 mm
Länge	60 cm
Bruchlast	600 daN (kg)
Flechtung	8-fach geflochten
Kerne / Typ	Ohne Kern / Hohlgeflecht (Mantelgeflecht)
Material	100% Polypropylen hochfest (PP) – ein synthetischer Faserstoff
Farben	Rot, Grün, Schwarz, Blau, Gelb, Orange, Weiß, Dunkelblau, Grau
Spleißbar	Nein
Verpackung	Folie / Kartonage

#### Materialieigenschaften von Polypropylen:

Eigenschaft	Bewertung
Abriebfestigkeit / Scheuerfestigkeit	Befriedigend
UV-Lichtbeständigkeit	Befriedigend
Beständigkeit gegen Säuren, Benzin, Diesel, Schmieröl	Gut
Beständigkeit gegen Lösungsmittel	Gut
Beständigkeit gegen Alkalien (Laugen)	Befriedigend
Elektrische Isolierfähigkeit	Gut
Wasseraufnahme	Sehr gut (0%)
Temperaturbeständigkeit	Bis ca. 70°C
Schmelztemperatur	Ca. 170°C

#### Herkunft der Materialien und Herstellung des Produktes:

- Material: Polypropylen (China, Polen, Indien, Belgien), Tüten / Folie (China), Kartonage (China)
- Seile Herstellung: Deutschland (Oldenburg)
- Konfektionierung: Deutschland (Oldenburg, Bad Zwischenahn, Edeweicht, Altenoythe)

#### Entsorgung:

Hummelt® Germany GmbH ° Baumschulenweg 27 ° 26127 Oldenburg

E-Mail: [info@hummelt-germany.de](mailto:info@hummelt-germany.de)



Instagram



Facebook



[hummelt-germany.de](http://hummelt-germany.de) / [hummelt-shop](http://hummelt-shop)



YouTube



## GEBRAUCHSANWEISUNG / BETRIEBSANLEITUNG / SICHERHEITSHINWEISE (DE / AT / CH)

Entsorgen Sie das Seil umweltgerecht und beachten Sie die örtlichen Entsorgungsrichtlinien für Kunststoffe oder Seilmaterialien. Führen Sie das Seil der Wiederverwertung zu, um Umweltschäden zu vermeiden.

---

### **Wichtiger Hinweis:**

Diese Gebrauchsanweisung dient Ihrer Sicherheit und der optimalen Nutzung des Produkts. Bei Fragen oder Unsicherheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen Fachhändler.

---

### **Haftungsausschluss:**

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts entstehen. Dies umfasst auch die Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung oder das Überschreiten der in den technischen Daten angegebenen Grenzwerte.

---

Diese Anweisungen gewährleisten eine sichere und korrekte Nutzung des Seils. Verwenden Sie es stets verantwortungsvoll und gemäß den Empfehlungen.

---

### **i HINWEIS:**

Die oben genannten Korrekturen und Änderungen wurden in der überarbeiteten Anleitung berücksichtigt, um eine präzise und verständliche Nutzung des Produkts sicherzustellen.

**Datum:** 01. September 2023

Hummelt® Germany GmbH ° Baumschulenweg 27 ° 26127 Oldenburg

E-Mail: [info@hummelt-germany.de](mailto:info@hummelt-germany.de)



Instagram



Facebook



[hummelt-germany.de](https://www.hummelt-germany.de) / [hummelt-shop](#)



YouTube