

# Hinweise zur Haltbarkeit und Pflege von Fahnen

## 1. Haltbarkeit von Fahnen

**Grundlegend:** Einen entscheidenden Einfluss auf die Nutzungsdauer der Fahnen hat die regelmäßige Kontrolle der Fahnen auf Beschädigungen und das sofortige Beheben von Einrissen und offenen Nähten. Nur wenn die Fahnen entsprechend unserer Empfehlung regelmäßig geprüft, ausgebessert und gereinigt werden, können Sie die Fahnen über einen längeren Zeitraum nutzen. Beschädigte Fahnen müssen sofort repariert werden! Frühzeitig Verschleiß erkennen und beheben!

**Empfehlung:** Eine mechanische Beschädigung kann durchaus bereits nach mehreren Wochen auftreten – eine allgemeine Sichtkontrolle sollte daher mindestens 1x im Monat erfolgen.

### Grundvoraussetzung

Fahnen müssen frei wehen und dürfen nicht mit Masten, Bäumen oder Gebäuden in Berührung kommen.

### Witterungs- und Umwelteinflüsse

Fahnen sind in hohem Maße Umwelt- und Witterungseinflüssen ausgesetzt. Neben dem regelmäßigen Flattern der Fahnen beeinflussen auch standortspezifische Einflüsse, wie Windstärke oder Luftverschmutzung (z.B. Einsatz an Hauptverkehrsstraßen, Ballungszentren mit hoher Luftverschmutzung oder der Einsatz an stark windigen Orten) die Haltbarkeit und Lebensdauer der Fahnen. Starker Regen und UV-Strahlung beeinflussen die Lebensdauer des Fahnenstoffes.

### Abnehmen der Fahnen ab Windstärke 8

Bei Sturm, Hagel und starken Regengüssen treten erfahrungsgemäß Beschädigungen an den Fahnen auf. Bei Regen wird das Material schwerer. Je stärker der Wind, desto eher weht die Fahne mit Wucht gegen den Mast oder das Fahnenseil. Der Saum - aber auch die auswehenden Fahnenecken werden stark beansprucht. Holen Sie daher die Fahnen bei Unwettern oder ab einer Windgeschwindigkeit von 60 km pro Stunde (Windstärke 8) ein.

### Verwenden von Fahnengewichten

Kletterstoppgewichte halten die Fahnen straff und verhindern, dass sich die Fahnen am Mast hoch ziehen, zu stark wehen oder sich um den Mast wickeln.

### Mast mit innenliegender Seilführung

Ein Mast mit innenliegender Seilführung ist grundsätzlich besser geeignet, da die Fahne nicht gegen das Seil schlagen kann.



Fahnenmast mit innenliegender Seilführung und Kletterstoppgewicht

### Dauerbeflaggung

Wenn Sie Fahnen über einen längeren Zeitraum nutzen möchten, empfehlen wir für die Dauerbeflaggung einen zweiten Satz Fahnen. So können Sie im regelmäßigen Wechsel, die abgenommenen Fahnen in Ruhe sichten und vor dem Waschen erkennbare Beschädigungen abstellen. Der Wechsel des Fahnensatzes ist von den Umwelt- und Witterungseinflüssen abhängig.

**Empfehlung:** Wechsel zwischen 2 bis 4 Wochen

### Mögliche Fahnenstoff-Qualitäten

- Fabric 110: Standard Fahnenstoff
- Fabric structure 115: Fahnenstoff mit verstärkter Stoffstruktur für höhere Windbeanspruchung
- Fabric mesh 110: Fahnenstoff mit Lochstruktur, bevorzugte Verwendung bei Beachflags

## 2. Pflegehinweise von Fahnen

**Regelmäßige Sichtkontrolle:** Schäden am Gewebe sind sofort auszubessern, damit größere Einrisse vermieden werden und eine Reparatur noch möglich ist. Eine Reinigung ist grundsätzlich rechtzeitig vorzunehmen, so dass kein zu starker Verschmutzungsgrad erreicht wird. Bei zu weit fortgeschrittener Verschmutzung kann ein zufriedenstellendes Ergebnis nicht mehr erzielt werden.

**Empfehlung:** Durch ungünstige Witterungseinflüsse kann eine mechanische Beschädigung bereits nach mehreren Wochen auftreten – eine allgemeine Sichtkontrolle sollte daher mindestens 1x im Monat erfolgen.

### Grundreinigung

Vor dem Waschen sind alle harten Teile, die eine Beschädigung verursachen können zu entfernen.

Die Pflegehinweise auf den Fahnenetiketten sind unbedingt zu beachten.

Bei starker Verschmutzung: Vor dem Waschen die Fahnen einige Stunden, am besten über Nacht, in klarem, kaltem Wasser einweichen.

Die Fahnen sind bis 40 °C waschbar – Feinwaschgang oder Vollwaschgang. Der Waschprozess kann in jeder Haushaltswaschmaschine unter Zusatz von Waschmitteln für synthetische Fasern erfolgen – keine Weichspüler verwenden. Ein Zusatz von Bleichmitteln darf nicht erfolgen.

**Empfehlung:** Damit kein zu großer Verschmutzungsgrad eintritt ist eine Reinigung aller 1 bis 2 Monate zu empfehlen.

### Trocknen

Im feuchten Zustand dürfen Fahnenstoffe nicht zusammengelegt und aufbewahrt werden, da dies zu Stockfleckenbildung führt.

Das Trocknen der gewaschenen Fahnen kann durch leichtes anschleudern und anschließendes Lufttrocknen im ausgebreiteten Zustand erfolgen. Die Fahnen können jedoch auch tropfnass am Fahnenmast gehisst werden.

Das Bügeln von Fahnen ist nicht erforderlich, wenn diese tropfnass aufgehangen werden.

Falls Materialien für den Innenbereich verwendet werden, diese mit ca. 110 °C bügeln,

Einstellungen am Bügeleisen: ein Punkt, Synthetik – Seide/ Polyester

### Kostenfreier Reparatur-Service in den ersten zwei Monaten

Sollten nach einer Sichtkontrolle mechanische Beschädigungen auftreten, empfehlen wir, die Fahne(n) sofort abzunehmen. Dadurch verhindern sie, dass mögliche Risse oder offene Nahtstellen größer werden.

Senden Sie uns die Fahnen zu. Die Reparatur erfolgt nach Möglichkeit noch am selben Tag.

**Die Ausbesserung inkl. Rückversand innerhalb Deutschlands ist in den ersten zwei Monaten ein kostenfreier Service von uns.**

### Zum Abschluss

Fahnen sind Verschleißartikel. Der Zeitraum des Verschleißvorganges liegt bei Dauerbeflaggung und unterlassener regelmäßiger Pflege bei wenigen Monaten und bei regelmäßiger Pflege bis 1 Jahr - je nach Standort und Witterungseinflüssen.

Wegen stark unterschiedlicher Umwelteinflüsse können wir keine genaueren Angaben zur Haltbarkeit und deshalb keine Garantie auf die Haltbarkeitsdauer von Fahnen geben.