

# Betonfundament für Bodenhülse erstellen

Erstellen Sie ein Betonfundament LxB 50x50cm und 80cm Tiefe. Diese Tiefe wird aufgrund der Frostschutztiefe benötigt.

**Unser Tipp:** Lassen Sie die Bodenhülse knapp unter der Grasnarbe enden, damit Sie nach dem Herausnehmen des Mastes einfach mit dem Rasenmäher darüber fahren können und keine Stolperkante entsteht.

Füllen Sie in das ausgehobene Loch unten eine ca 5cm Kiesschicht und setzen Sie dort die Bodenhülse ein, so kann Wasser welches in die Bodenhülse fließt einfach ablaufen. (Bild 1)

Positionieren Sie die Bodenhülse so, dass diese mittig aus dem Betonfundament schaut, die abgeschrägte Seite ist die Oberseite. Die Kerbe in der Bodenhülse sollte nach innen, also zur Segelspitze zeigen.

Legen Sie oben auf die Bodenhülse eine Wasserwaage und richten diese gerade aus, so haben Sie automatisch die passende Neigung für Ihren Sonnensegelmast. (Bild 2)

Stülpen Sie eine Plastiktüte oben über die Bodenhülse, damit kein Beton in die Hülse gelangen kann. Füllen Sie nun den Beton rund um die Bodenhülse ein und kontrollieren Sie hierbei regelmäßig die Ausrichtung der Bodenhülse mit einer Wasserwaage.

Füllen Sie den Beton nur bis etwa 10cm unter der Grasnarbe ein, damit Sie später rund um die Bodenhülse wieder Mutterboden auffüllen und ggf. Rasen sähen können. (Bild 3)

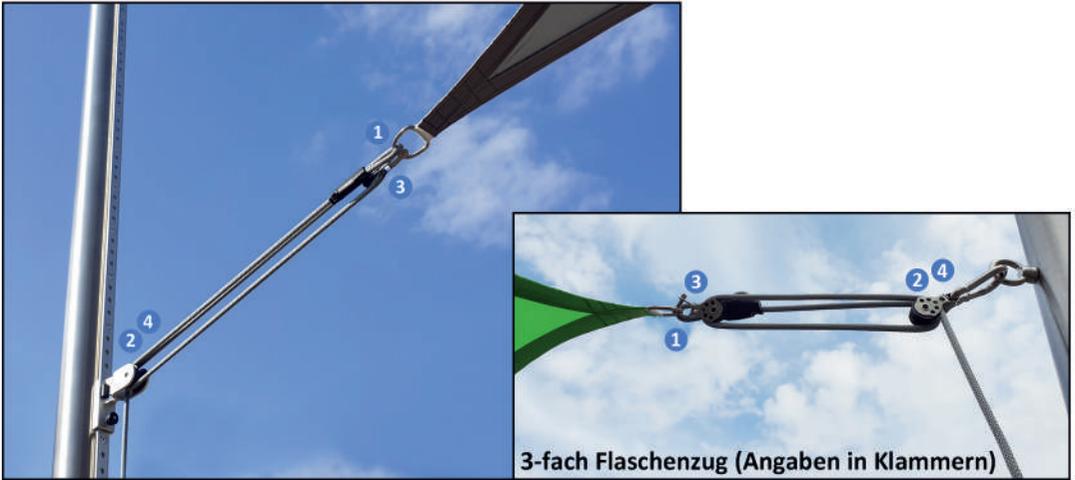
Nach der Aushärtungszeit können Sie den Masten in die Bodenhülse einsetzen.

Angaben zur benötigten Menge und Aushärtungszeit entnehmen Sie bitte den Angaben auf der Betonverpackung.



Sie haben Fragen zum Aufbau bzw. zur Montage Ihres Sonnensegels? Rufen Sie uns an, oder schreiben Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter.  
E-Mail: [kontakt@sonnensegel-guru.de](mailto:kontakt@sonnensegel-guru.de)  
Telefon: 02523-9989010  
[www.sonnensegel-guru.de](http://www.sonnensegel-guru.de)

# Anleitung 3-fach Flaschenzugsystem



**(! Angaben in Klammern gelten NICHT für höhenverstellbare Masten!)**

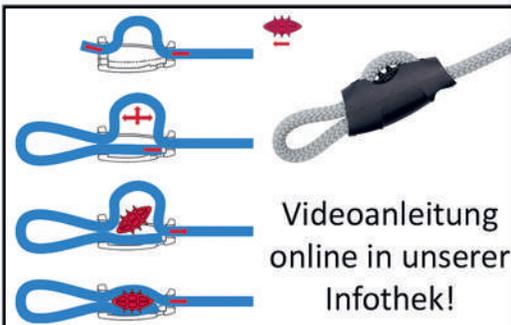
Befestigen Sie die einfache Umlenkrolle (3) , sowie das Tauwerk mittels Seilklemme (1) am Sonnensegel - siehe Skizze unten.

Führen Sie das Tauwerk von oben durch den Gleitschlitten (2) (die doppelte Umlenkrolle) am Masten.

Nun führen Sie das Tauwerk von unten durch die einfach Umlenkrolle (3) am Sonnensegel.

Führen Sie das Tauwerk noch einmal von oben durch den Gleitschlitten (4) (die doppelte Umlenkrolle) am Masten.

Befestigen Sie das Tauwerk in der Sicherheitsklemme und machen Sie darunter einen Doppelknoten in das Seil. Das restliche Tauwerk können Sie zusammengefasst auf der Sicherheitsklemme ablegen.



Weitere ausführliche Anleitungen & Montagevideos finden Sie online, in unserer Infothek.

[www.sonnensegel-guru.de](http://www.sonnensegel-guru.de)