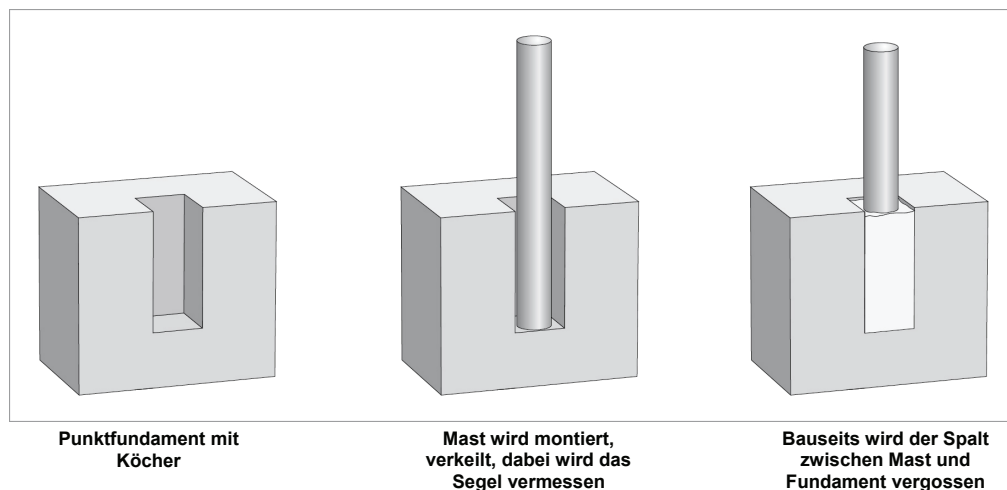


Fundamentempfehlung für Sonnensegel ohne statische Berechnung



Technik in Textil

Sonnensegel von Planex sind für den langfristigen Gebrauch konzipiert. Sie sind nicht für Schneelast ausgelegt und müssen im Winter demontiert werden. Die von Planex gelieferten Masten berücksichtigen den dauerhaften Einsatz und sind je nach Segelfläche und Höhe über Boden unterschiedlich dimensioniert.



Planex
Technik in Textil GmbH
Am Herrschaftsweiher 41
67071 Ludwigshafen

Telefon:
0 62 37 / 97 62-0

Fax:
0 62 37 / 97 62-29

E-Mail:
info@planex-gmbh.de

Internet:
www.planex-gmbh.de

Für die Masten werden Fundamente, wie oben dargestellt, benötigt. Die Fundamentgröße richtet sich nach der Segelfläche und der Mastlänge. Die Köcher in den Fundamenten dienen der Mastmontage. Sie ermöglichen es, die Masten genau zu positionieren und auszurichten. Optional können die Masten direkt bei der Erstellung der Fundamente mit eingebaut werden.

Die Masten- und Fundamentabmessungen basieren auf einer Systemstatik. Die aufgelisteten Werte zur Mast- und Fundamentdimensionierung dienen zur Orientierung. Die verbindlichen Abmessungen sind in den Systemstatiken festgelegt.

Dreiecksegel

Segelgröße	Mastabmessung in mm	Fundamentgröße	Köchergöße
Bis ca.		B x L x T in cm	B x L x T in cm
16 m ²	114,3 x 4,5	80 x 80 x 100	30 x 30 x 60
35 m ²	139,7 x 5,6	100 x 100 x 100	30 x 30 x 60
45 m ²	168,3 x 5,6	120 x 120 x 100	30 x 30 x 60

Quadratsegel

Segelgröße	Mastabmessung in mm	Fundamentgröße	Köchergöße
Bis ca.		B x L x T in cm	B x L x T in cm
25 m ²	114,3 x 4,5	80 x 80 x 100	30 x 30 x 60
36 m ²	139,7 x 5,6	90 x 90 x 100	30 x 30 x 60
49 m ²	168,3 x 5,6	110 x 110 x 100	30 x 30 x 60

Wir sind Mitglied in der Vereinigung
Relais Technischer Textilien

