

GSS-Safe - GSS-Bodenstütze



48 STÜCK(E)

ZIEL

- Die GSS-Bodenstütze ist für die Montage an den Hebepunkten von Betonfertigteilen wie Terrassen, Mauern, Treppen und anderen konzipiert. Montage mit einem Bolzen in eingelassenen Gewindehülsen, mit 4 Betonbolzen auf einem Rohboden oder mit den dafür vorgesehenen Muffen.

TECHNISCHE DATEN

- Bearbeiteter Rund- und Flachstahl.
- Feuerverzinkt.

ANGABEN ZUR VERPACKUNG

Artikelnummer	Anzahl pro Packung	Gewicht	Länge	Breite	Höhe
GSS3008	1 Stück	2,55 kg	0,2 m	0,85 m	0,29 m

VERWENDUNG

Verwenden Sie die GSS-Bodenstütze, um fertige Fertigteilterrassen/-balkone, Fertigdachkanten, Galerien sowie Treppen auf einfache Weise zu sichern, ohne diese zu beschädigen und auf einem stabilen Untergrund ohne Leitern und ohne Risiko.

Hier werden die beiden Verankerungspunkte, die sich an der Vorderseite der Fertigelemente befinden, verwendet.

Wenn die Gefahr besteht, dass das Betonelement beschädigt wird, ist es am besten, 2 Noppenmatten (Artikel 2008 a) auf beiden Seiten entlang des Verankerungspunktes mit den Noppen nach unten zu legen. Es verhindert Kratzer oder Flecken im Beton. Achten Sie darauf, dass die 2 Schenkel der Stütze vollständig auf den Matten aufliegen, wie im Beispiel gezeigt. (Abbildung 1)

Stellen Sie die Bodenstütze immer mit dem Sockelhalter nach innen auf!!!

- Bei Drahhülsen:** Platzieren Sie die GSS-Bodenstütze mit dem Mittelpunkt über der Gewindehülse und schrauben Sie eine verzinkte 7-cm-Schraube ein. Natürlich muss der Gewindedurchmesser der Schraube mit dem Gewindedurchmesser der Hülse übereinstimmen. Ziehen Sie die Schraube mit einem Steck-, Ring- oder Gabelschlüssel fest an. Wenn die Schraube kleiner als M24 ist, muss eine entsprechende Unterlegscheibe (Rondel) verwendet werden. Der Durchmesser des Lochs beträgt 26 mm. (Abbildung 2)
- Bei Klappanker (Kippanker):** Hängen Sie die Klammer der Kippankerkupplung 3015 in das Loch des Kippankers und setzen Sie die GSS-Bodenstütze darüber. Legen Sie die Unterlegscheibe darüber und ziehen Sie die Mutter mit einem geeigneten Schraubenschlüssel fest. Prüfen Sie sorgfältig, ob der erhöhte Teil der Klammer am Kippanker anliegt, damit er nicht abrutschen kann. Der Verbinder passt auf einen Kippanker von 2,5 bis 7 Tonnen.

ACHTUNG!
Linksgewinde!!!



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3

GSS-Safe - GSS-Bodenstütze

Verankern Sie nun den Mast in der bekannten Weise und bringen Sie die nun viel zu hohen Bretthalterungen in die richtige Position! Heben Sie die obere Halterung 1 cm an, drehen Sie sie nach hinten, senken Sie sie 30 cm ab, drehen Sie sie wieder nach vorne und verankern Sie sie an der nächsten Spitze des Pfostens. Machen Sie dasselbe mit der Kniestütze und senken Sie sie auf die Sockelstütze ab.

Schrauben Sie die Bretter an die Halterung, damit sie nicht herausrutschen können. Legen Sie ggf. eine mindestens 15 cm breite Sockelleiste an die Bodenstütze und drehen Sie die neue Sockelleistenhalterung vor die Leiste, damit sie nicht umfallen kann. Verbinden Sie die Enden der Bretter mit der Wand oder dem Winkel nach innen mit dem GSS-Eckverbinder. Verwenden Sie alle Löcher und Schrauben anstelle von Nägeln, um eine sehr starke Verbindung zu erhalten.

Verwenden Sie Sicherheitsbretter, die an den Abstand zwischen den Pfosten angepasst sind, um diese sicher zu überbrücken.

Melden Sie dem Betonhersteller, dass Sie mit der GSS-Bodenstütze arbeiten. Legen Sie ihm den vorgefertigten Hebeplankeplan vor (siehe unten). Wenn all dies zur Verringerung von Elementarschäden und zur Verbesserung der Sicherheit beiträgt, ist er gerne zur Mitarbeit bereit.

Einige Beispiele:

- Auf diesem Flachdach ist die Dacheindeckung verbrannt. Der Handlauf ist im Handumdrehen montiert und stellt für niemanden ein Hindernis dar! (Abbildung 4)
- Hier ist ein Bild von einer Galerie. Oft können hier auch die Aufhängepunkte und damit der Handlauf am Rand platziert werden. (Abbildung 5)
- Das Treppengeländer kann nun bis zum Ende des Baus an Ort und Stelle bleiben, ohne den Stuckateur zu behindern und ohne die Treppe zu beschädigen. Bohren Sie eine zusätzliche Stütze vor der ersten Stufe und hinter der letzten Stufe in den Boden. (Abbildung 6)
- **Verwendung auf einem Rohbetonboden:** Die GSS-Bodenstütze kann auch auf jedem Betonboden verwendet werden, wo eine Absturzsicherung erforderlich ist. Verwenden Sie 2 Betonschraubenanker des Typs HUS-H 8 der Marke Hilti (siehe Berechnung auf der Website) oder eine rechnerisch nachgewiesene gleichwertige Alternative. Schrauben Sie die Bolzen in den diagonal gegenüberliegenden Löchern in den Beton. Sie können auch 4 Betonschraubenanker vom Typ HUS-H 6 x 40 verwenden. Sie sind wiederverwendbar und sicherlich ebenso schnell zu montieren. (Abbildung 7)



Abbildung 4



Abbildung 5



Abbildung 6



Abbildung 7

Hier ein Link zu einem Video: [Artikel 3008 GSS-Bodenstütze](#)

Die Bodenstütze ist jederzeit wiederverwendbar.

GSS-Safe - GSS-Noppenmatte



100 STÜCK(E)

Diese Noppenmatten können unter der Artikelnummer 3008 A bestellt werden.

GSS-Safe - Vorgefertigter Hebepunkteplan



1: Vorgefertigte Terrassen, Balkone und Galerien

- Länge Terrasse < 3 Meter X = zwischen 1,5 und 2 m
- Länge Terrasse zwischen 3 und 5 Metern X = 2,40 m
- Länge Terrasse > 5 Meter X = möglichst weit auseinander und 1 zusätzlicher Punkt in der Mitte zwischen den beiden Matten, natürlich mit Genehmigung des Architekten. Es dient dazu, die Terrasse anzuheben und darf daher kleiner sein
- Y = So nah wie möglich an der Außenkante mm 15 cm und max 40 cm
- Z = an jedem Ende (links und rechts) gleich verteilt



2: Fertigteilwände

- Wie oben, aber Y ist hier $\frac{1}{2}$ der Dicke der Wand



3: Fertigteilstufen

- Y ist hier % der Tiefe einer Stufe
- Z = max. 15 cm
- X " maximal 2,4 m
- Wenn das Obenstehende nicht möglich ist, dann wieder so weit wie möglich auseinander wie in Zeichnung 1
- Fordern Sie immer 4 Hebepunkte an, um die GSS-Bodenstütze zu positionieren

- Bohren Sie eine zusätzliche Stütze vor der ersten Stufe und hinter der letzten Stufe in den Boden

