

GSS-Safe - GSS-Bügel



8 STÜCK(E)

ZIEL

- Montieren Sie den GSS-Sicherheitspfosten an festen Wänden, Trägern oder anderen vertikalen Flächen.
- Als Hilfsmittel zum Schalen von Decken mit Platten und Brettern, wenn der Einsatz von Stahlschalungen nicht möglich oder zulässig ist.

TECHNISCHE DATEN

- Stahlblech 4 mm, nachträglich feuerverzinkt.
- Maschinell gestanzt und gecrimpt für alle Arten von Anwendungen.

ANGABEN ZUR VERPACKUNG

Artikelnummer	Anzahl pro Packung	Gewicht	Länge	Breite	Höhe
GSS3007	8 Stück	5,5 kg	0,17 m	0,22 m	0,1 m

VERWENDUNG

Der GSS-Bügel kann auf verschiedenen Untergründen montiert werden und bietet einen Abstand von 5 cm zwischen der Wand und dem Pfosten. Je nach Untergrund kann er mit Betonbolzen, einem Mauerhaken, einer Schraube mit Unterlegscheibe (Roundel) von M16 oder M18, einem Holzdübel oder anderen gleichwertigen Ankern befestigt werden. Es sollte immer an 2 Stellen verankert werden, um ein Verdrehen des Bügels und damit auch des Pfostens zu vermeiden. Der Benutzer ist selbst verantwortlich, wenn nicht der richtige Ankertyp verwendet wurde (mit dem Ankerlieferanten zu überprüfen) oder wenn der Untergrund zu schwach ist! Der GSS-Bügel ist jederzeit wiederverwendbar.

Einige Beispiele für die Verwendung.

- Verwenden Sie den GSS-Bügel zum Einschalen und sofortigen Sichern von Treppenhäusern. Schrauben Sie ihn mit zwei Betonbolzen 10 cm unterhalb der Oberkante fest. Verwenden Sie pro Bügel 2 Betonschraubenanker des Typs HUS-H 8 der Marke Hilti (siehe Berechnung auf der Website) oder eine rechnerisch nachgewiesene gleichwertige Alternative. Verankern Sie den Pfosten auf die bekannte Weise. Setzen Sie eine Holzplatte und ein Verstärkungsbrett zwischen den Pfosten und den Trägern ein. Klopfen Sie das Ganze mit einem Keil fest, damit sich das Brett später leicht ablösen lässt. Stecken Sie die Bretter in die Bügel und befestigen Sie sie so hoch wie möglich. Der Abstand zwischen den Pfosten beträgt je nach Dicke des einzubringenden Betons 0,8 bis 1,2 m. (Abbildung 1) [Link zum Video](#) (im Video wurden die Bügel mit dem GSS-Wandhaken verankert.)
- Diese Anwendung ist auch möglich, um Balken zu bilden, wo GSS-Träger nicht verwendet werden kann (siehe Abbildung 2)
- Auf Stahlträgern: Nehmen Sie ein Stück Flachstahl von 8 cm Breite und 6 mm Dicke (oder dicker, je nach Höhe des Trägers). Halten Sie den Bügel gegen den Stahl und markieren Sie 2 Löcher 10 mm übereinander und schweißen Sie sie an den oberen und unteren Flansch des Trägers. Befestigen Sie den Bügel mit 2 M10-Schrauben und Muttern. (Siehe Abbildung 3)
- Als Geländerstütze an der Seite von Treppen aus Betonfertigteilen (oder anderen Betonfertigteilen). Klappen Sie eine M16- oder 18-Gewindehülse zusammen und verwenden Sie eine entsprechende Schraube und Unterlegscheibe zur Befestigung.

GSS-Safe - GSS-Bügel

- Abbildung 4: A und C sind Löcher für je einen Betonanker oder ein gleichwertiges Element. Setzen Sie die Bolzen oder Betonschrauben immer so weit wie möglich auseinander. Also die 2. Betonschraube so tief wie möglich in Loch. Loch B ist ein Loch für eine M16 – 18 Schraube. Bei der Verwendung von 1 Stahlschraube in einer Gewindehülse muss eine Unterlegscheibe mit einem Außendurchmesser von mindestens 50 mm und einer Mindestdicke von 3 mm verwendet werden. Loch D ist für die Verwendung mit dem Abstandbügel Nr. 3017 vorgesehen.
- Verwenden Sie bei Hohlblocksteinen immer den Mauerhaken! (Artikel 3021)

Hier ein Link zu einem Video: [Artikel 3007 GSS-Bügel](#)



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3

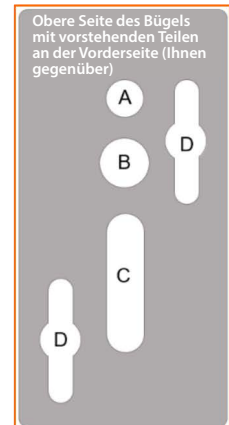


Abbildung 4

ACHTUNG!!

GSS-nv übernimmt keine Verantwortung für die Verankerung des Bügels an der Wand oder im Beton, wenn nicht der richtige Ankertyp verwendet wurde oder wenn der Beton nicht in einwandfreiem Zustand ist, ohne Risse! Mindestabstand von 5 cm zwischen Bohrloch und Betonkante!!!

Die Qualität des Betons (BENOR) sowie die Verankerung eines Trägers am Gebäude liegen vollständig in der Verantwortung des Bauherrn. Verwenden Sie bei Hohlsteinen immer den Mauerhaken! (Artikel 3021)