

GSS-Safe - GSS-Edge Type 2

ZIEL

- GSS-Edge Typ 2 wurde entwickelt, um Lösungen zu bieten, wenn Bodenplatten (Prädale) nicht von einer Wand oder einem Systemträger getragen werden und das Ende des Prädals auch gleich das Ende des Bodens ist. Die Plättchen selbst bieten ein sicheres Geländer. Der untere Teil des Pfostens sollte nicht an einer Wand anliegen. Perfekt für den Einsatz im Hochbau und auf selbstgegossenen Terrassen, Balkonen und anderen auskragenden Bodenplatten, die nicht von einem Balken oder einer Wand getragen werden! Die Schalung und das Geländer können ebenerdig montiert werden.
- Dieses Profil wird nur in der Optik erstellt, in der auch GSS-Safe verwendet wird. Deshalb wird sie auch nur in dieser Kombination im technischen Datenblatt beschrieben.

TECHNISCHE DATEN

- Material: Verzinktes Stahlblech mit einer Mindeststärke von 1,25 mm (Tol. +- 0,1) aus normalem Baustahl oder hochfestem Stahl.
- Winkel: 88 bis 89°, um dem Druck des Betons zusätzlich entgegenzuwirken.
- Höhe: je nach Bodendicke (Tol. +- 5). Die Toleranzen (Tol.) sind immer in mm angegeben, sofern nicht anders angegeben. Bodendicke = Profilhöhe = Wölbung + Absenkung.
- Breite ist hier 3 cm (Tol. +- 5) und die Länge 2,4m (Tol. +- 10).
- Das Profil ist mit 4,5 mm großen wiederkehrenden Löchern versehen, damit es an der oberen Bewehrung (Betonmatten) oder am Gitterträger verankert werden kann.
- Es verfügt über je 2 Schlitze im Abstand von 1,2 m zur Aufnahme eines GSS-Safe Sicherheitspfostens und des GSS-Klicksystems zur Verbindung der Profile.

STANDARTYPEN

Da die Dicke des Predals berücksichtigt werden muss, sind standardmäßig keine Profile vorrätig. Bitte berücksichtigen Sie deshalb zusätzliche Produktionszeit.

AUFBAU DER ARTIKELNUMMERN

- Z. B. GSS-8220 wobei die 8 für GSS-Edge → genannt GSS-Edge 220 steht
- Z. B. GSS-8220 die 220 steht für die Höhe des Profils in mm. **Bei allen Profilen (GSS-Profil, GSS-Träger, GSS-Fertigteil, GSS-Kante) entspricht die angegebene Höhe in der Artikelnummer der Gesamthöhe des zu betonierenden Bodens!** Im Beispiel von Edge 220 ist der Boden 22 cm dick, einschließlich der Dicke des Riegels oder des Prädals.

ACHTUNG!

GSS-Edge-Plättchen:

Artikel 3042o (unteres Plättchen) und Artikel 3042b (oberes Plättchen)

GSS-Edge darf nur in Kombination mit Artikel 3042o - 3042b: oberen und unteren Plättchen GSS-Edge verwendet werden. Sie sind dicker als Standardplättchen und speziell für diese Anwendungen konzipiert. Es ist zwingend erforderlich, die Plättchen mit Betonschrauben (Schraubanker) HUS3-H 6x40/5 von Hilti oder gleichwertig zu befestigen.

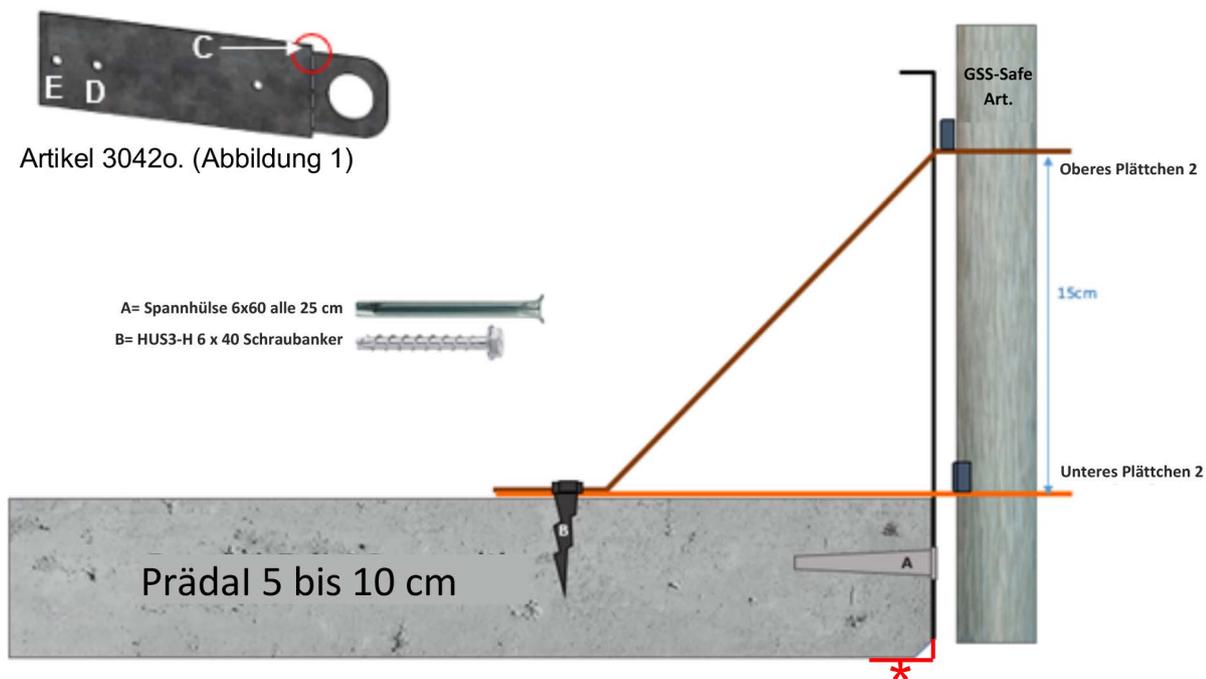
GSS-Safe - GSS-Edge Type 2



VERWENDUNG IN DER PRAXIS

Es handelt sich um eine verlorene Randschalung, um alle 25 cm gegen eine Bodenplatte mit Spannhülsen 6 x 60 (A) zu befestigen. Verwenden Sie den Plättchensatz Artikel 3042 mit einer Betonschraube, um den Pfosten zu verankern, wie in der Zeichnung zu sehen ist.

Das untere Plättchen wird mit der Aussparung (Fig.1 C) auf der Höhe der Oberseite des Prädals am Profil anliegt. Bohren Sie ein 6 mm großes und 4-5 cm tiefes Loch durch das vorletzte Loch des unteren Plättchen (Abb.1 D). Das obere Plättchen wird so gefaltet, dass der erste und der letzte Teil des Plättchens horizontal liegen. Schieben Sie es nun durch den oberen Schlitz, 15 cm höher. Vergewissern Sie sich, dass keine Betonreste im Bohrloch zurückbleiben. Ziehen Sie nun den Schraubanker (B) durch die 2 entsprechenden Löcher im Beton mit einem Schlagschrauber fest. *Die Basis des Profils kann optional um 3 cm nach unten geklappt werden, so dass sie an der Unterseite des Prädals anliegt, um das Profil an der Spitze gerade zu halten.



Die Baustelle 'Doktoren' von BAM-Interbuild, gebaut mit GSS-Edge Typ 2 und GSS-Safe!

TIPP!

Verwenden Sie zum Bohren keine Hohlblocksteine, da diese den Austritt des Betonsplitts aus dem Loch behindern. Betonreste im Loch verringern die freie Tiefe, wodurch die Möglichkeit besteht, dass ein Stück der Unterseite des Prädals abbricht. Das Aufkleben eines Stücks Klebeband im Abstand von 4,5 cm auf den Bohrer funktioniert hervorragend. Bohren Sie durch das Loch des Plättchen. Wenn das Klebeband die gelöste Körnung berührt, bildet es einen schönen Kreis auf dem Plättchen. Die Bohrtiefe ist jetzt perfekt! Blasen Sie zuerst das Loch sauber.