

# GSS-Safe - GSS-Edge Type 3

## ZIEL

- GSS-Edge Typ 3 wurde entwickelt, um Lösungen zu bieten, wenn überhängende Hohldielen nicht von einer Wand oder einem Systemträger getragen werden. Die Plättchen selbst bieten ein sicheres Gelände. Der untere Teil des Pfostens sollte nicht an einer Wand anliegen.
- 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 11 bis 15 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 Schlitz 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-9220 wobei die 9 für GSS-Edge → genannt GSS-Edge 220 steht
- Z. B. GSS-9220 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.

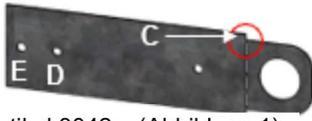
### ACHTUNG!

#### 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 3



Artikel 3042o. (Abbildung 1)



Artikel 3042b



Schraubanker HUS3-H 6x40/5

#### VERWENDUNG IN DER PRAXIS

Es handelt sich um eine verlorene Randschalung, die alle 40 cm gegen die Unterseite einer Hohlziele mit Spannhülsen 6 x 60 (A) und auf Höhe der Schlitz mit einem Schraubanker (B) befestigt wird. Alle 40 cm sind Löcher in einem Abstand von 4 cm von der Außenkante vorgesehen. Verwenden Sie den Plättchensatz Artikel 3042 mit einer Betonschraube, um den Pfosten zu verankern, wie in der Zeichnung zu sehen ist.

Das Profil wird vollständig gegen das Gewölbe gedrückt. Das unter Plättchen wird durch die Nut an der Unterseite geschoben, bis die Aussparung (Fig.1 C) das Profil berührt. Dazu wird ein 6 mm großes und 4-5 cm tiefes Loch in die Basis (den horizontalen Teil) des Profils gebohrt. Dies entspricht dem vorderen Loch des unteren Plättchens (Fig.1 F). Hier wird der Schraubanker mit einem Schraubenschlüssel befestigt. Durch alle verbleibenden Löcher in der Basis des Profils wird ein 6 mm und 6 cm tiefes Loch gebohrt. In diese wird dann eine Spannhülse 6x60 (A) eingesetzt. Das obere Plättchen wird gerade durch den oberen Schlitz eingeführt und ebenfalls mit einer Spannhülse 6x60 (A) verankert. Der Pfahldübel muss nicht auf dem oberen Plättchen aufliegen.



Artikel 3042o. (Abbildung 1)

#### GSS-Edge Typ 3.

