

Grubenrahmen für Bodenwaagen der Serie

BW
BWN

Wie die Bodenwaagen werden auch die Grubenrahmen für die Serie BW und BWN in Deutschland hergestellt. Sie durchlaufen während des Produktionsprozesses unsere umfassenden Qualitätsprüfungen und werden vor Versand nochmals geprüft.

Gern stehen wir Ihnen vor, während und nach der Installation des Grubenrahmens und der Waage telefonisch über unseren kostenlosen Support zur Verfügung.

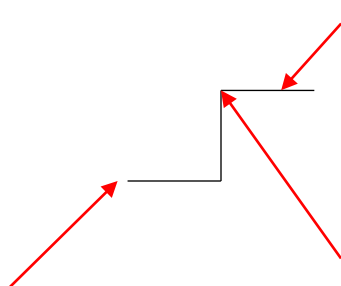
Aufbau / Zusammenbau

Der Grubenrahmen wird in einem Stück angeliefert und bedarf keines Zusammenbaus. Er besteht in der Regel aus Edelstahl und kann so auch im Außenbereich bedenkenlos verwandt werden.

Je nach Ausführung muss die Grube zur Aufnahme des Rahmens entsprechend den Einbaumaßen des Grubenrahmens erstellt werden.

Im Folgenden geben wir nützliche Hinweise, welche Sie bei den Stemm- und Betonarbeiten unterstützen sollen.

Der Grubenrahmen wird als Z-Profil gefertigt:

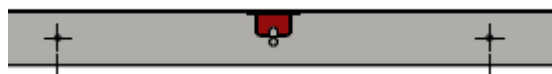


Auflage Grubenrahmen.
Hier kann mit einem Flex
eine ca. 5 mm starke Fase
eingeschnitten werden.

Außenkante Grubenrahmen = Größe Grube

Nachdem der Grubenrahmen positioniert wurde wird hier ein Mörtelbett angelegt, um das Ausfließen des Beton zu verhindern.

Ist das Mörtelbett fest, wird der Grubenrahmen komplett vergossen, um die nötige Stabilität zu erhalten.

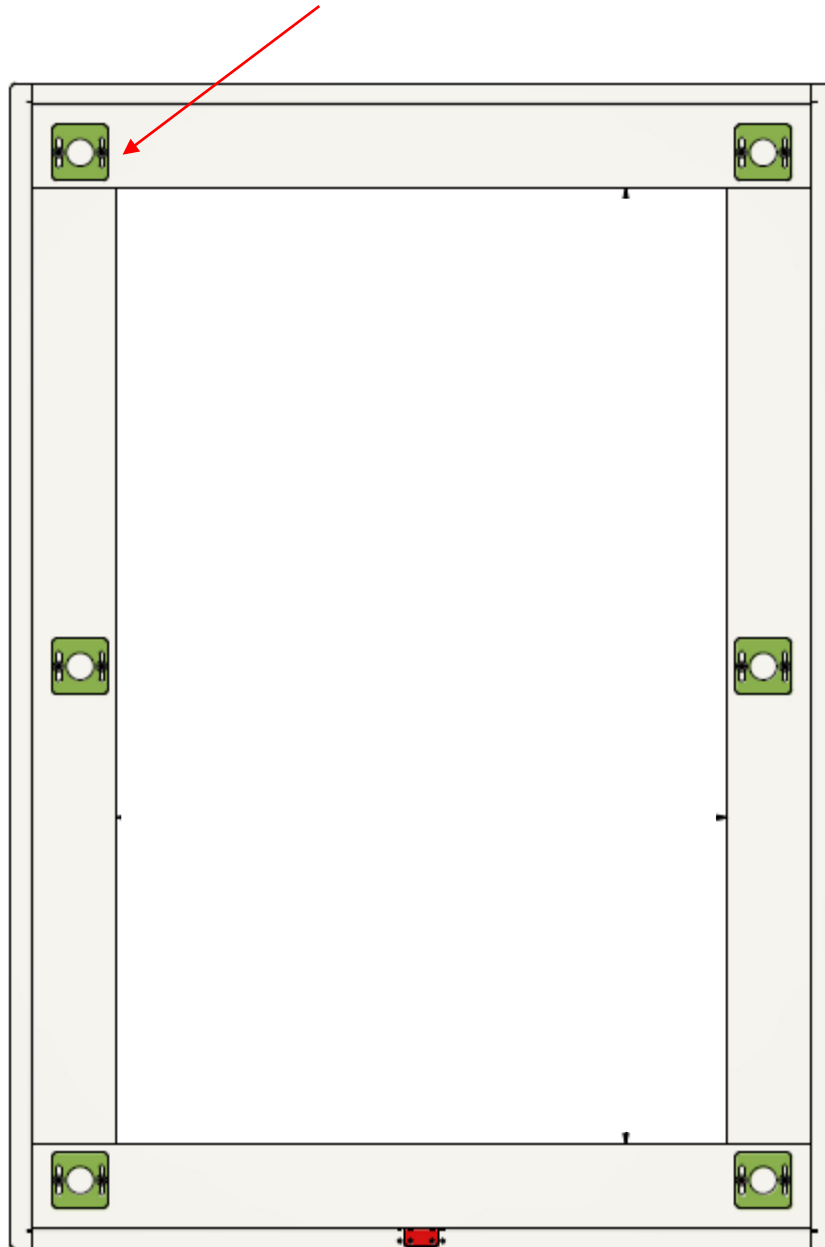


Schematische Darstellung des Grubenrahmens in der Seitenansicht.

Umlaufend sind an jeder Seite 4 Lochbohrungen zur Höhenfixierung des Grubenrahmens vorgesehen. Hierüber können Sie den Grubenrahmen vor dem Vergießen in einer ausgerichteten Position fixieren (Schutz gegen Aufschwemmen).

Rot gekennzeichnet ist der einseitige Kabelauslass. Hier sollte ein Leerrohr vorgesehen werden, sofern das Waagenkabel nicht lose überirdisch verlegt werden soll.

Aufnahmen für die Lastfüße. Diese können über die Langlöcher verschoben werden, um die Bodenwaage perfekt zu positionieren.



Sollten noch Fragen zur Montage des Grubenrahmens oder der Waage Auftreten wenden Sie sich gern an unseren Support:

+49 (0) 44 47 – 969 463 - 0