Montageanleitung
- Korbkultur Box -

HOY Geokunststoffe GmbH
Zum Wiesengrund 1-5
01723 Kesselsdorf

Tel.: +49 35204 / 701 -10
Fax: +49 35204 / 701 -20

E-Mail : info@hoy-geokunststoffe.de
Internet : www.hoy-geokunststoffe.de

Stand Februar 2021

Fundament:

Um die Korbkultur Box fachmännisch aufzubauen, benötigen Sie ein standfestes und frostsicheres Fundament. In dieses Fundament bringen Sie die Korbanker ein bzw. dübeln die entsprechenden Pfosten auf. Der Nachweis der Tragfähigkeit des Fundamentes obliegt der ausführenden Firma bzw. des Auftraggebers.
Damit ein optisch ansprechendes Ergebnis erzielt werden kann, muss auf eine exakte Ebenheit der Fundamentoberfläche geachtet werden.
Für die Einhaltung aller gesetzlichen Bestimmungen beim Aufbau der Korbkultur Box ist die ausführende Firma verantwortlich.

Wichtig:
Nur ein absolut gerades und sauberes Fundament ermöglicht den ordnungsgemäßen Aufbau der Korbkultur Box.

Ausrichten der Korbanker:

Die Korbanker werden auf der Wandachse positioniert. Die Korbanker dürfen keinen Kontakt mit dem Gitter haben. (Korbanker ca. 15 cm von der Stirnwand einrücken).

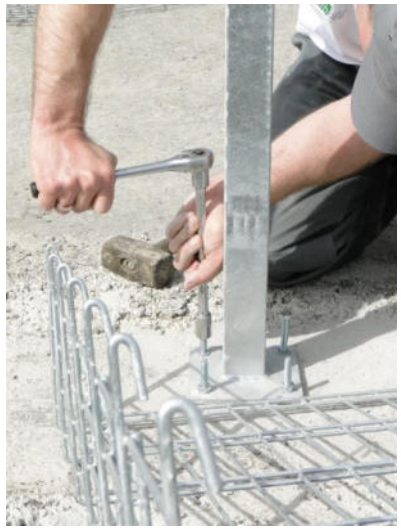
Achtung:
Je Steinzaunelement zwei Korbanker.

Montage der Korbanker:

Je nach Korbanker werden diese entweder in das Fundament einbetoniert oder auf ein vorhandenes Betonfundament aufgedübelt (siehe Bild).

Wichtig bei Korbankern zum aufdübeln:

Die verzinkten M10x110 Schlagdübel (oder gleichwertig im Lieferumfang enthalten), werden in die gebohrten Löcher eingebracht und festgeschraubt.

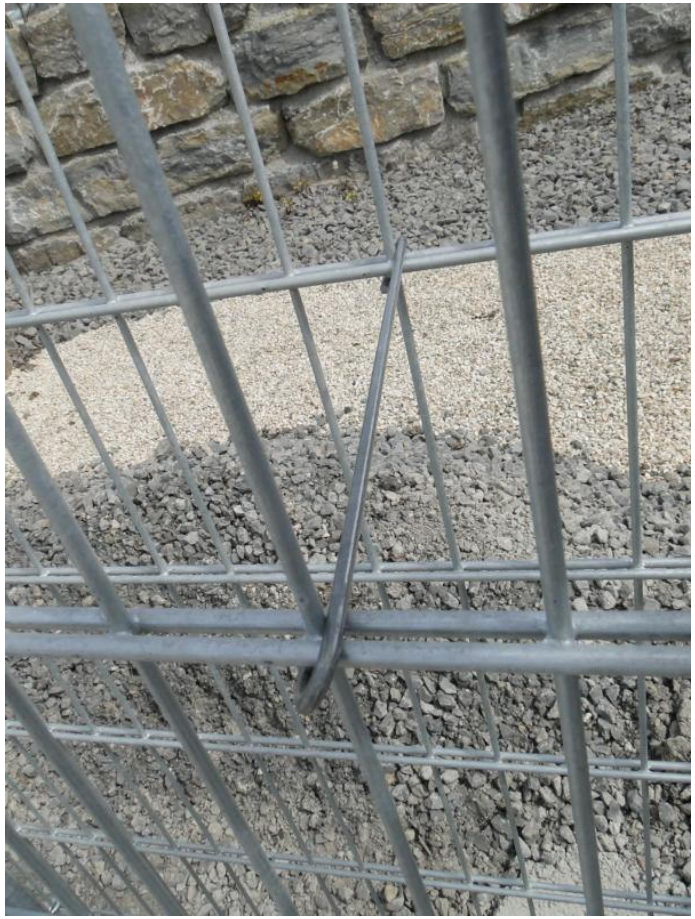


Aufstellen der zwei L-Winkelgitter:

Die zwei Winkelgitter werden passgenau um die befestigten Pfosten aufgebaut und die Gittermatten mit den umgebogenen Haken fixiert.

Tipp:
Der Steinzaun kann bei Bedarf an den langen Schenkeln im Raster von 5 cm gekürzt werden.

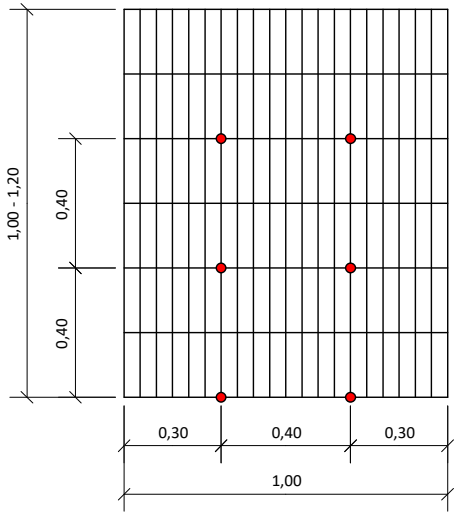
Nach erfolgtem Zusammenbau der zwei Winkelgitter erfolgt das Einbringen der Distanzhalter. Diese positionieren Sie bitte gem. Einbauschema von Seite 6 und 7.



Nun erfolgt das Aussteifen des Steinzaunes. Hierfür nehmen Sie gerade Kanthölzer in entsprechender Stärke und versteifen die Gesamtkonstruktion. Diese dienen als Einfüllhilfe und verhindern das Ausbauchen des Steinzaunes.

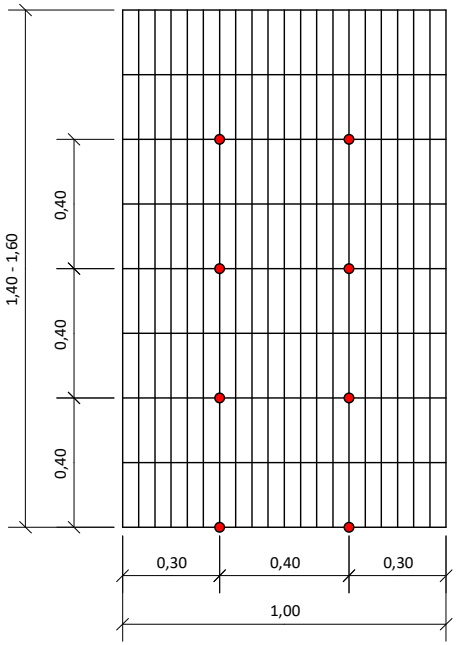
Positionierung der Distanzhalter für 1,02 m lange Körbe

Höhe 1,00 bzw. 1,20 m



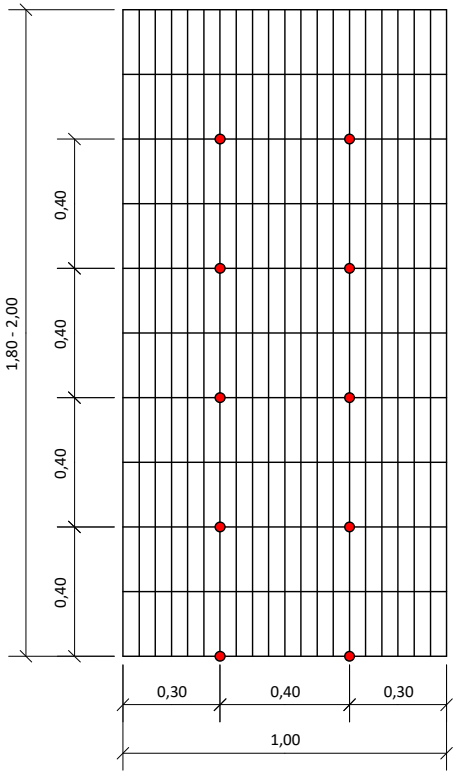
6 Stück Distanzhalter

Höhe 1,40 bzw. 1,60 m



8 Stück Distanzhalter

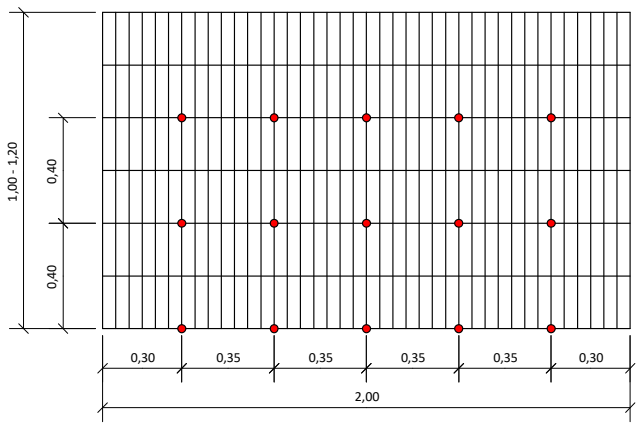
Höhe 1,80 bzw. 2,00 m



10 Stück Distanzhalter

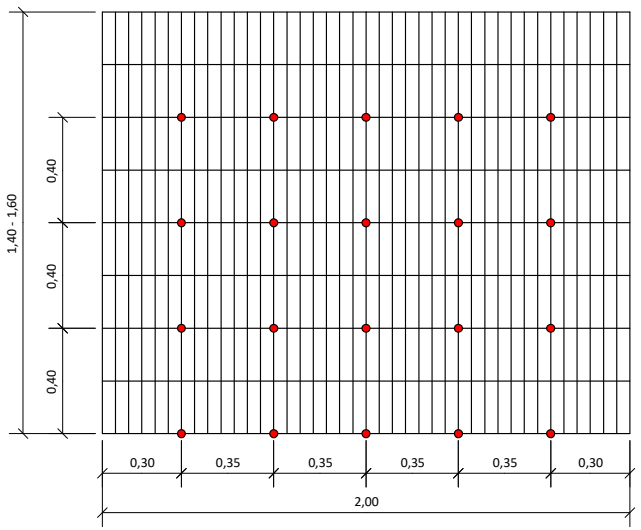
Positionierung der Distanzhalter für 2,02 m lange Körbe

Höhe 1,00 bzw. 1,20 m



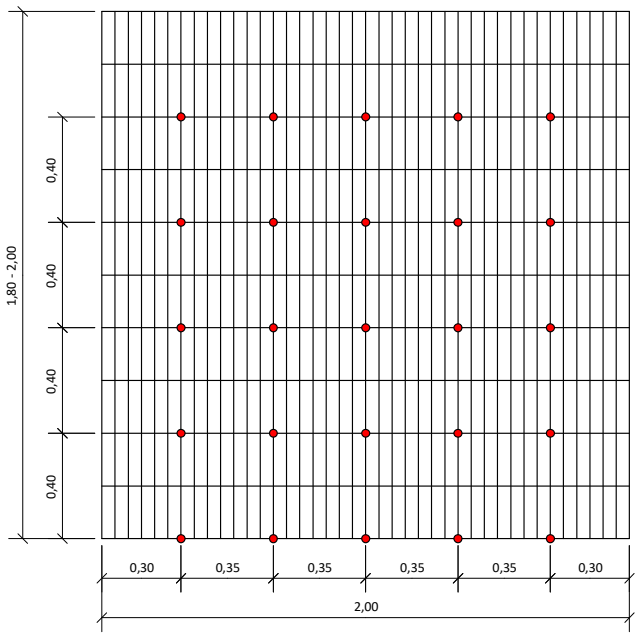
15 Stück Distanzhalter

Höhe 1,40 bzw. 1,60 m



20 Stück Distanzhalter

Höhe 1,80 bzw. 2,00 m



25 Stück Distanzhalter

Die Kanthölzer werden mit Kabelbindern oder Bindedraht fest an den Steinzaun gebunden.

Nach dem Aussteifen wird die Gesamt-konstruktion ausgerichtet und versteift.

Jetzt können Sie mit der Befüllung beginnen…

Nach dem Befüllen, wird das Deckelgitter mit den C-Ringklammern am Steinzaun befestigt.

Wenn der Steinzaun fertiggestellt ist, können Sie sämtliche Kanthölzer entfernen.

Nach dem Befüllen können Sie herausstehende Steinspitzen vorsichtig mit einem Hammer zurückschlagen.

Sollten Sie der Montage Schwierigkeiten haben, stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung.

Fertige Korbkulturbox mit diversen Füllungen: