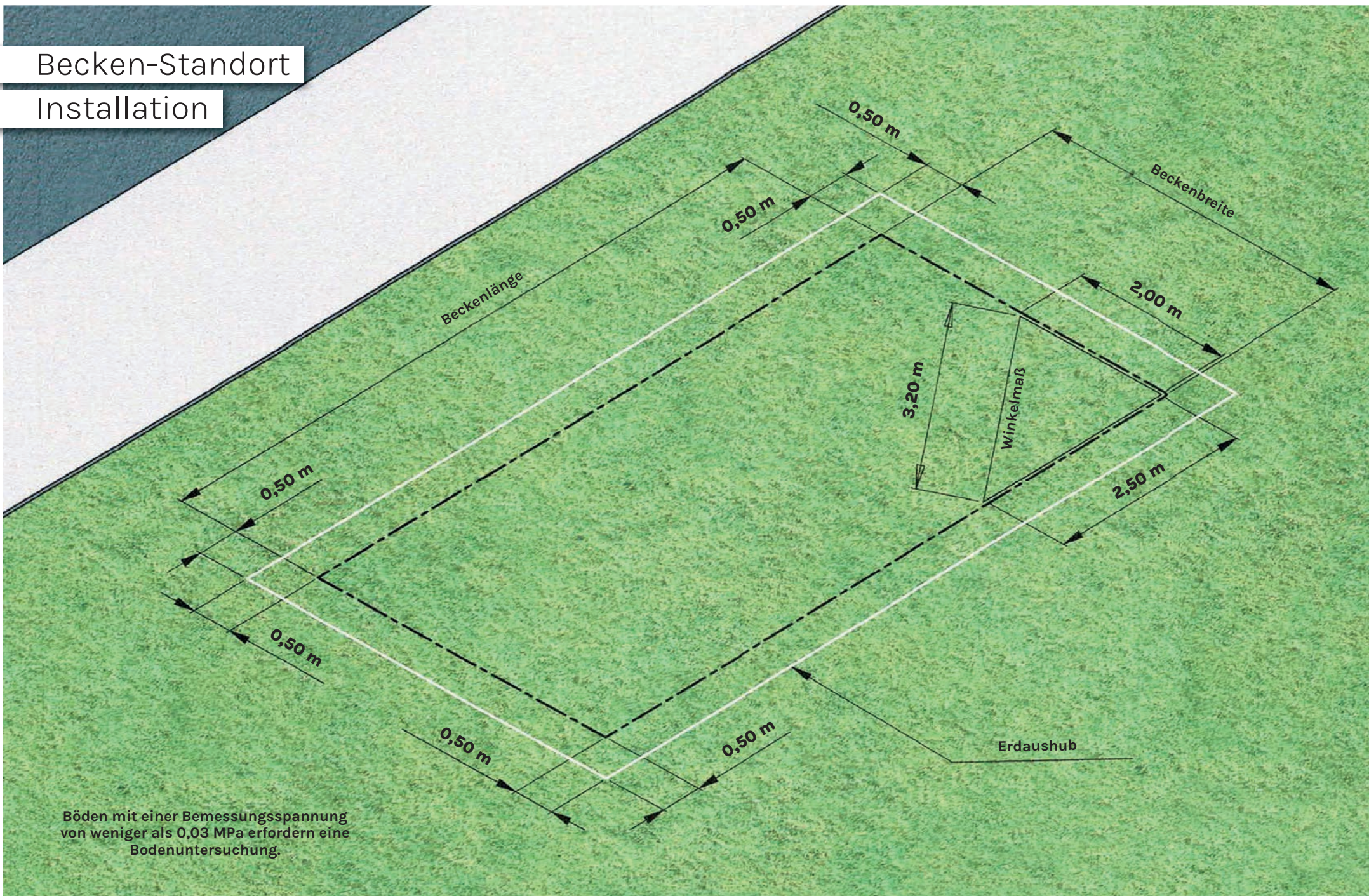




Ocean DIY-Pool

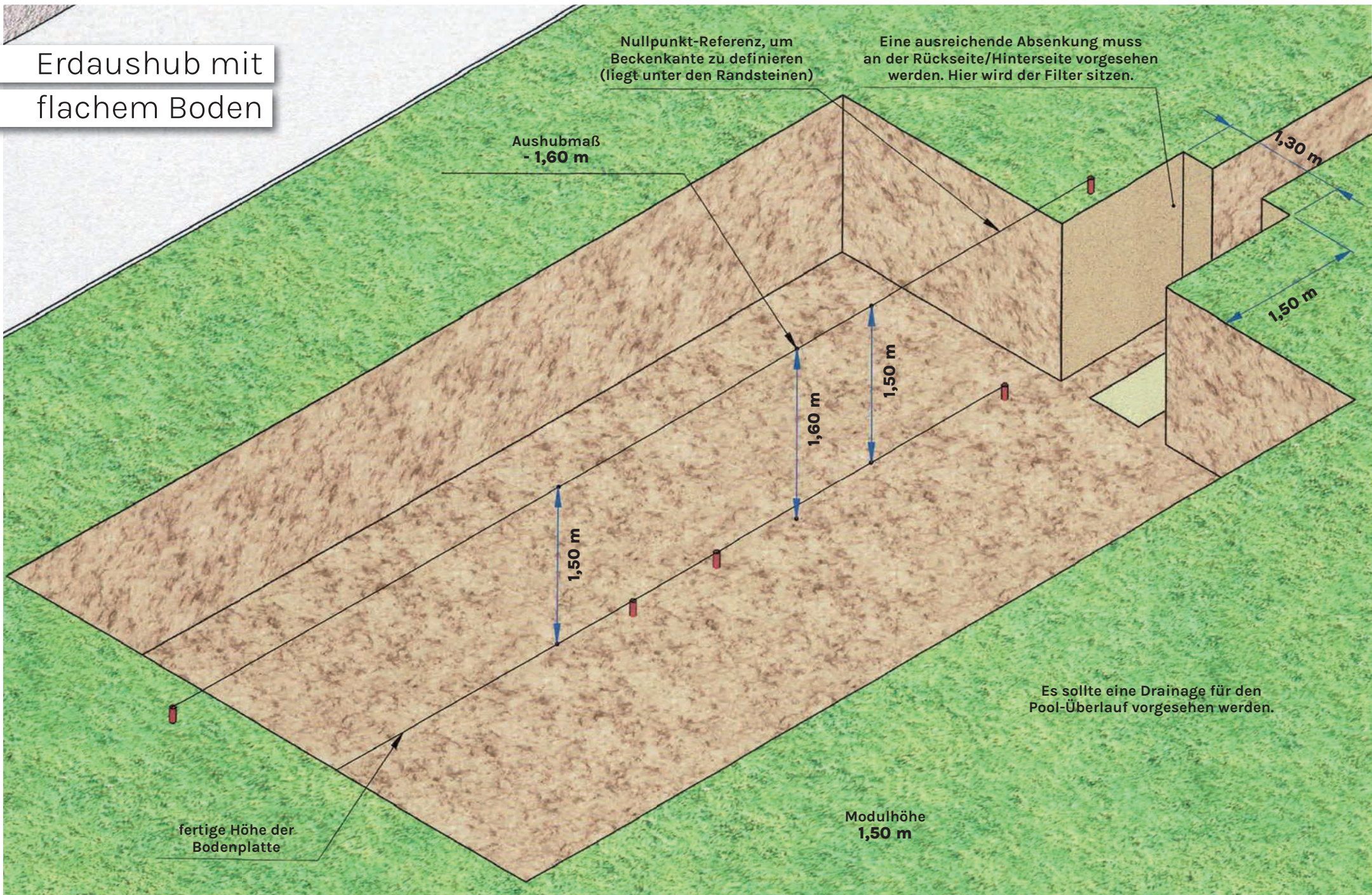
Montageanleitung für Selbstbauer

Becken-Standort Installation

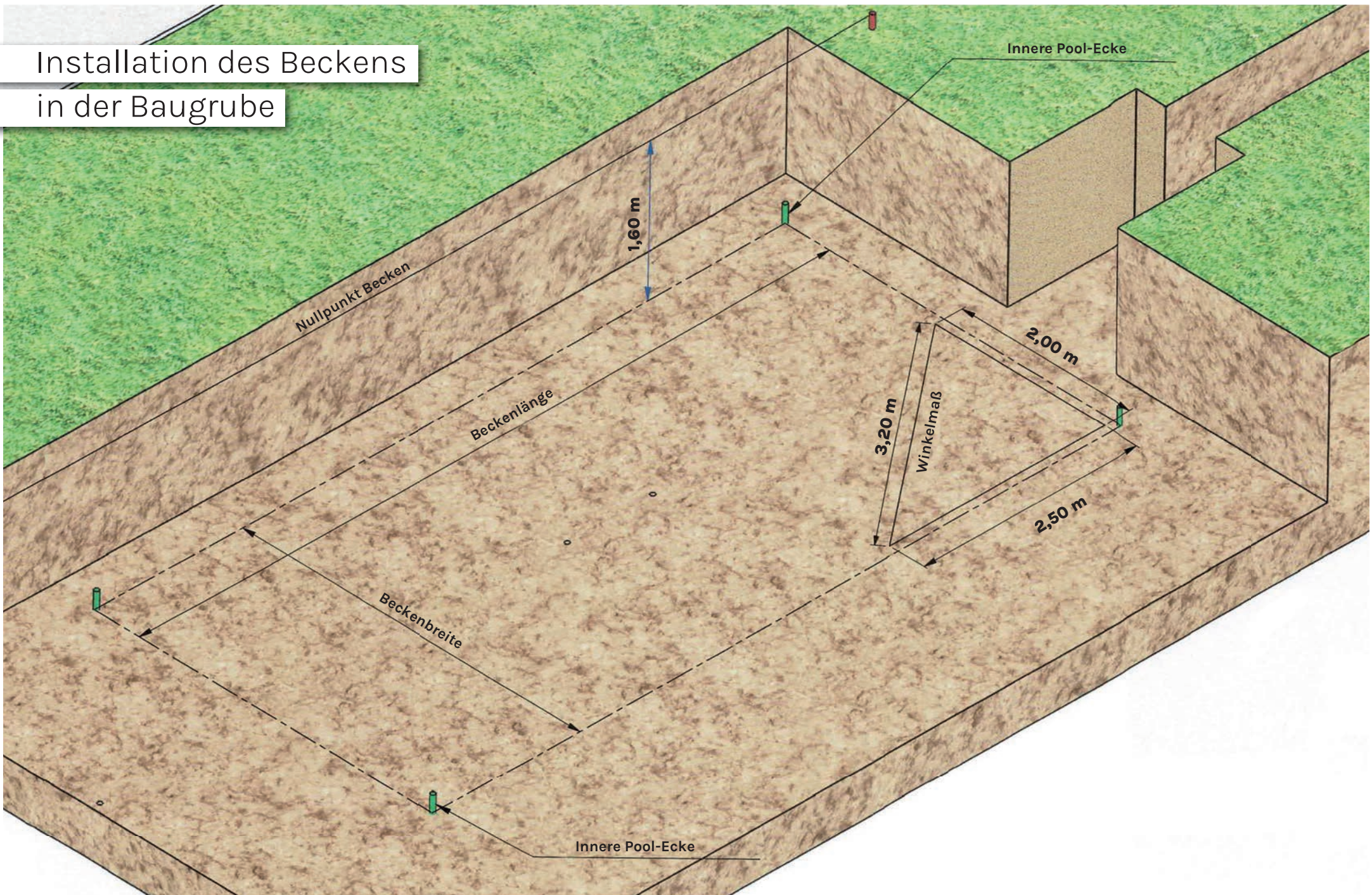


Böden mit einer Bemessungsspannung von weniger als 0,03 MPa erfordern eine Bodenuntersuchung.

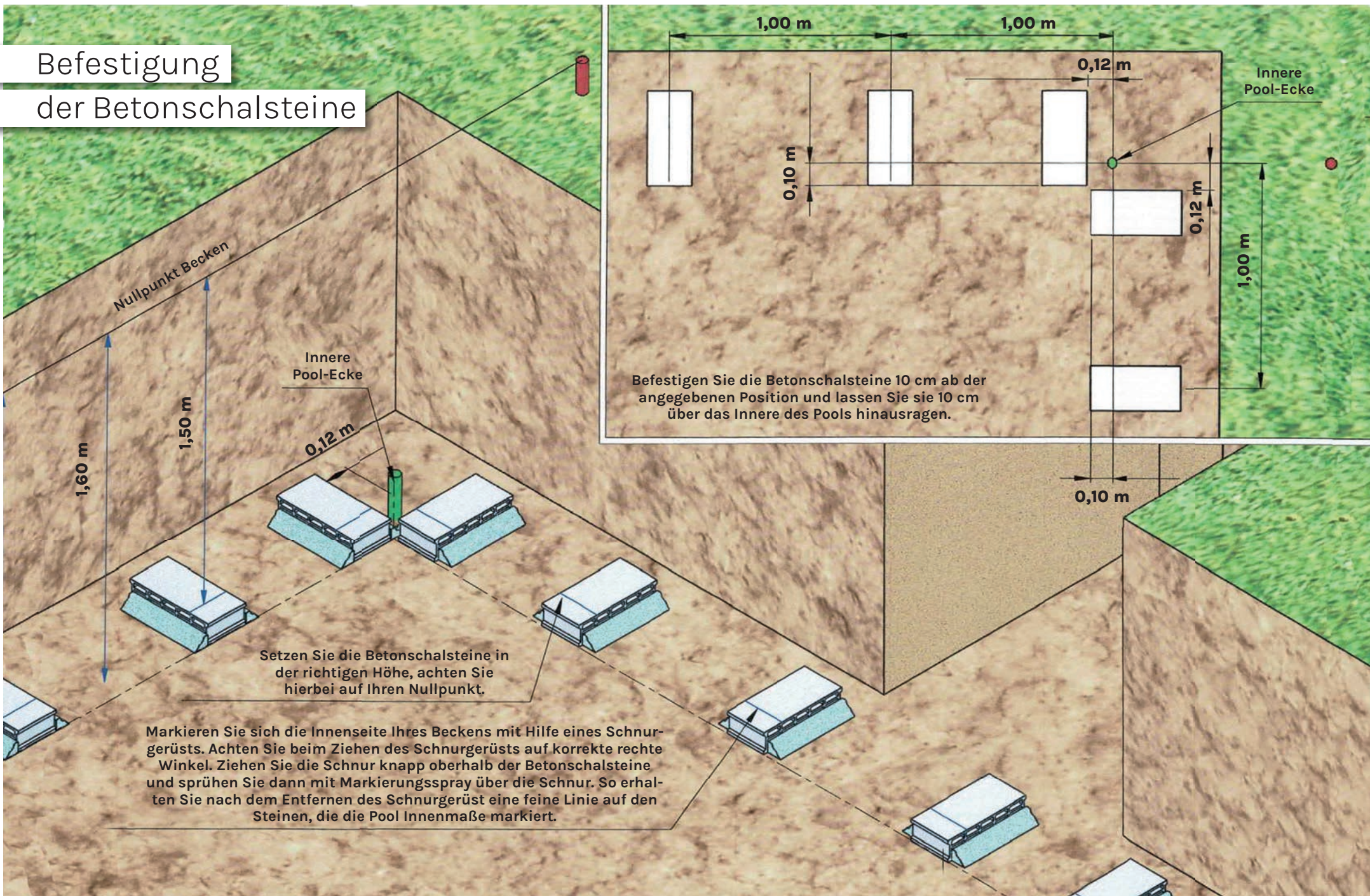
Erdaushub mit flachem Boden



Installation des Beckens in der Baugrube



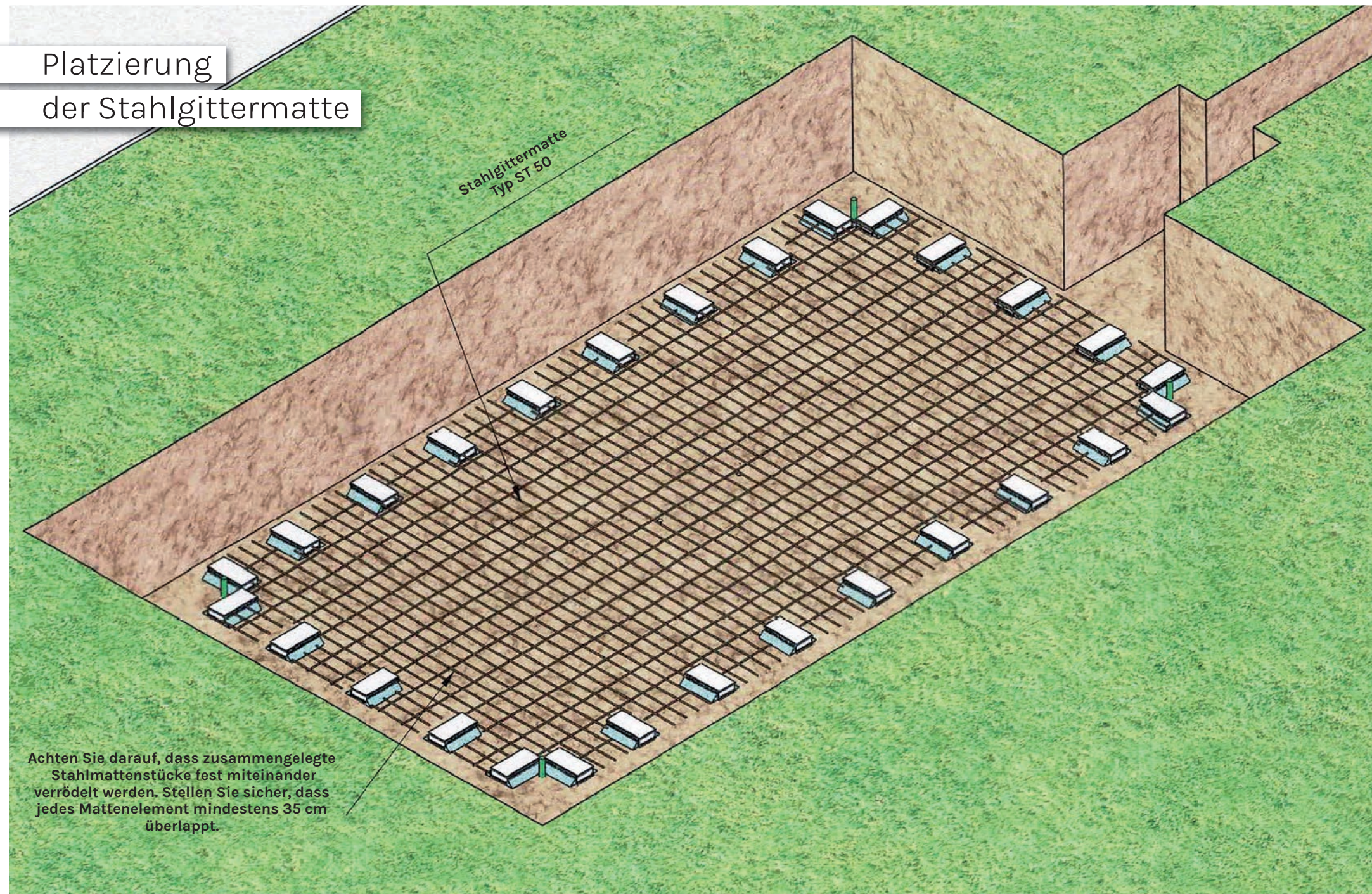
Befestigung der Betonschalsteine



Platzierung der Stahlgittermatte

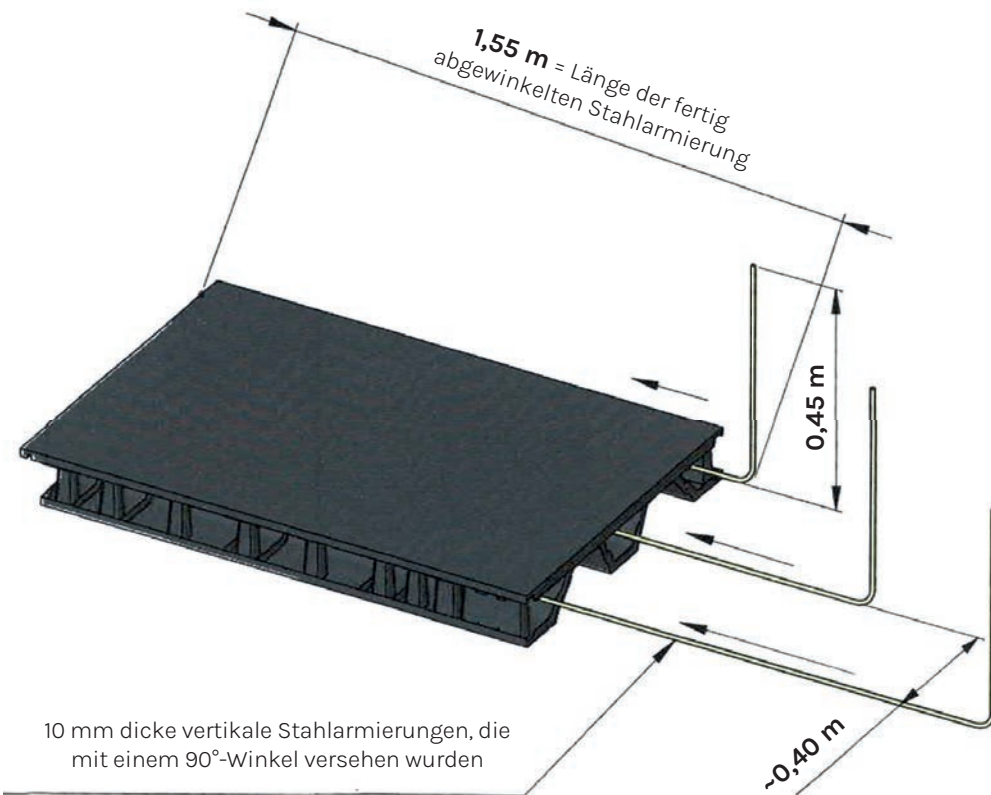
Stahlgittermatte
Typ ST 50

Achten Sie darauf, dass zusammengelegte
Stahlmattenstücke fest miteinander
verrödelt werden. Stellen Sie sicher, dass
jedes Mattenelement mindestens 35 cm
überlappt.

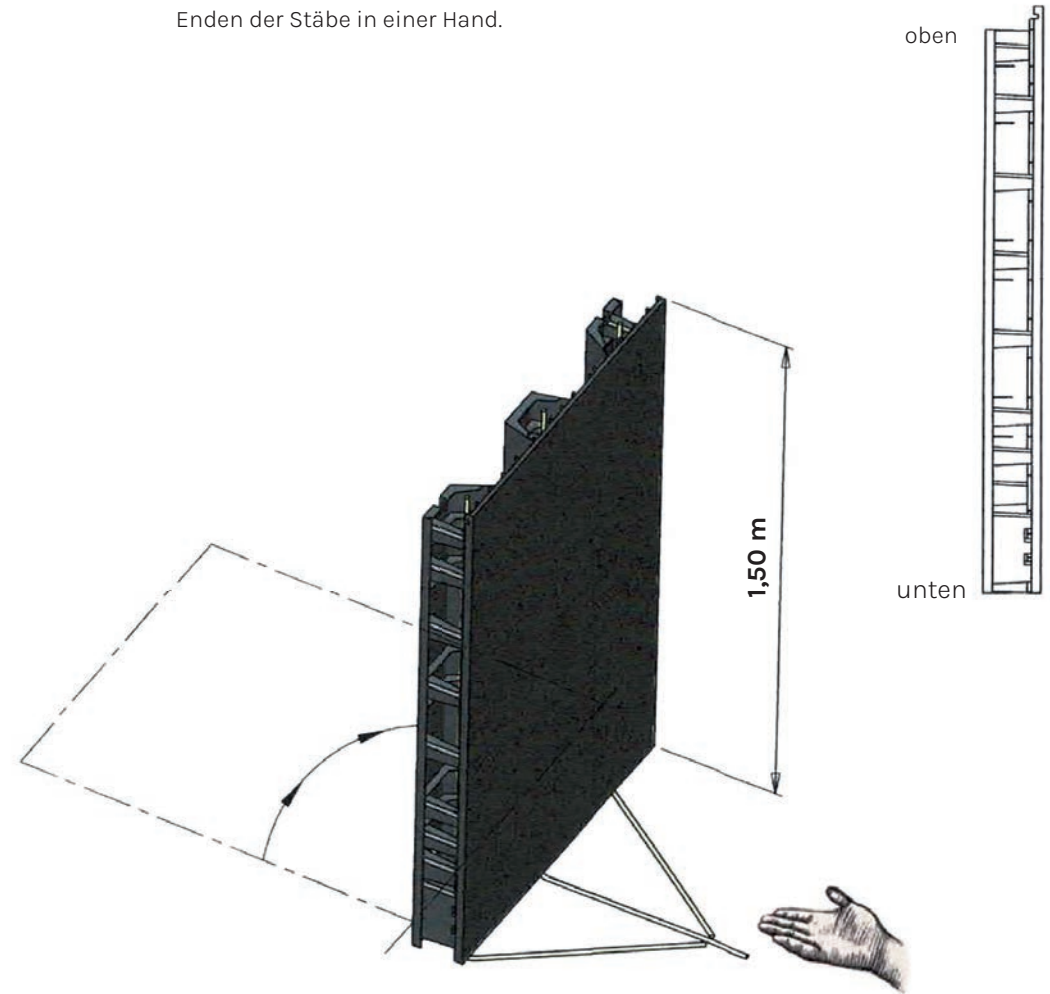


Anbringen der vertikalen Stahlarmierungen

Führen Sie die vertikalen Stäbe von unten in das flach auf dem Boden liegende Modul ein.

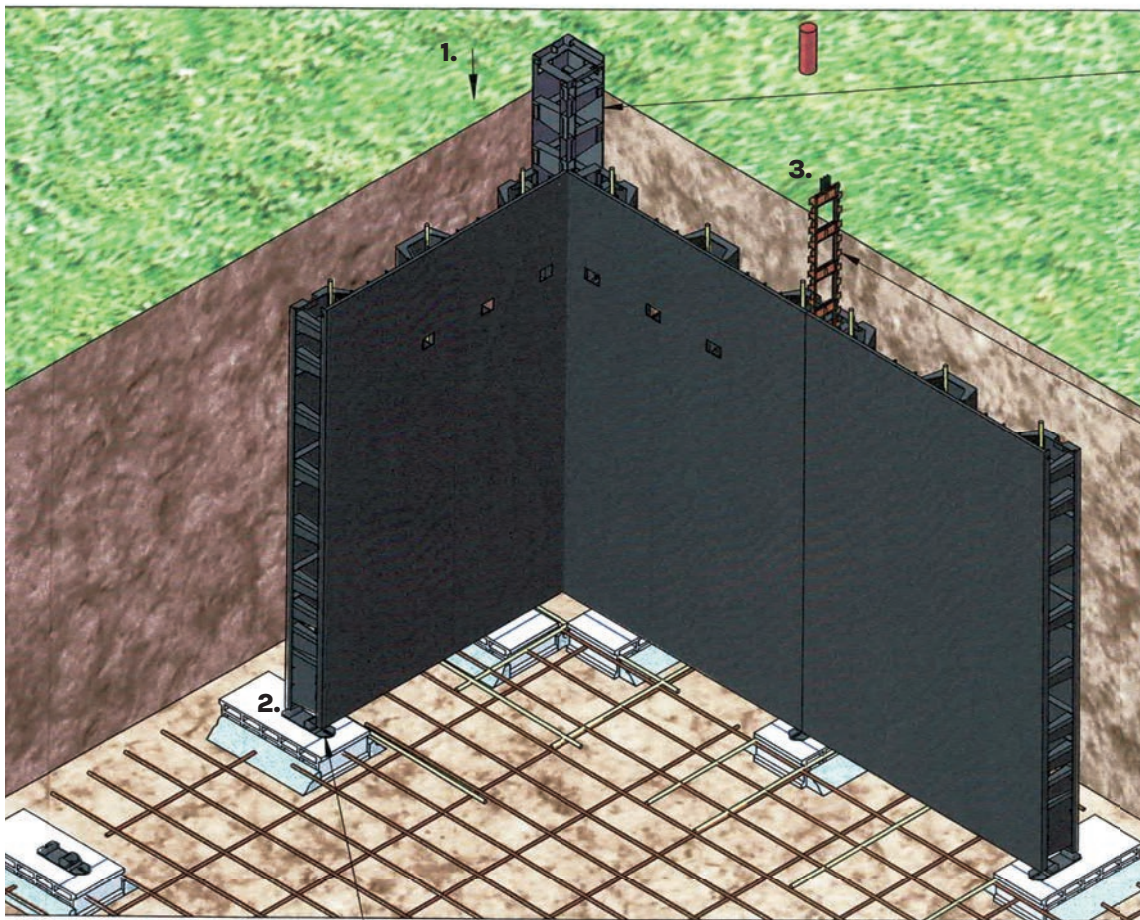


Richten Sie das Modul senkrecht auf, halten Sie dabei die Enden der Stäbe in einer Hand.



Zusammenbau der Module

Beginnen Sie den Aufbau in der Ecke, in der die Treppe stehen soll. Suchen Sie die beiden Module mit den Löchern in der glatten Seite und das Modul mit dem Überlauf (der Einbau der Überlaufgarnitur wird am Ende der Anleitung beschrieben).



Schritt 1:

- + Eckverbinder 150x150 mm mit den beiden Öffnungen nach oben
- + Beginnen Sie den Zusammenbau der Module immer mit einem 90°-Winkel.

Schritt 3:

- + Verbinden Sie die einzelnen Elemente mit einem Verbindungsschwert.
- + Gehen Sie mit den folgenden Modulen identisch vor.

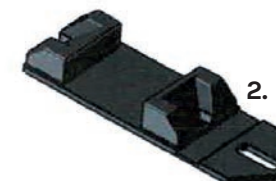
Schritt 2:

- + Positionieren Sie die Modul-Füße (die Lasche mit dem Loch zeigt in Richtung Pool-Innenseite).
- + Stellen Sie die Module auf beiden Seiten in einen Fuß.
- + Stellen Sie die Ausrichtung des Moduls mit Hilfe der Schnur-Markierung ein.
- + Dübeln Sie den Modul-Fuß auf den Betonschalstein.
- + In den vier Ecken des Beckens werden keine Modul-Füße benutzt.

Verbindungsschwert



Modul-Fuß

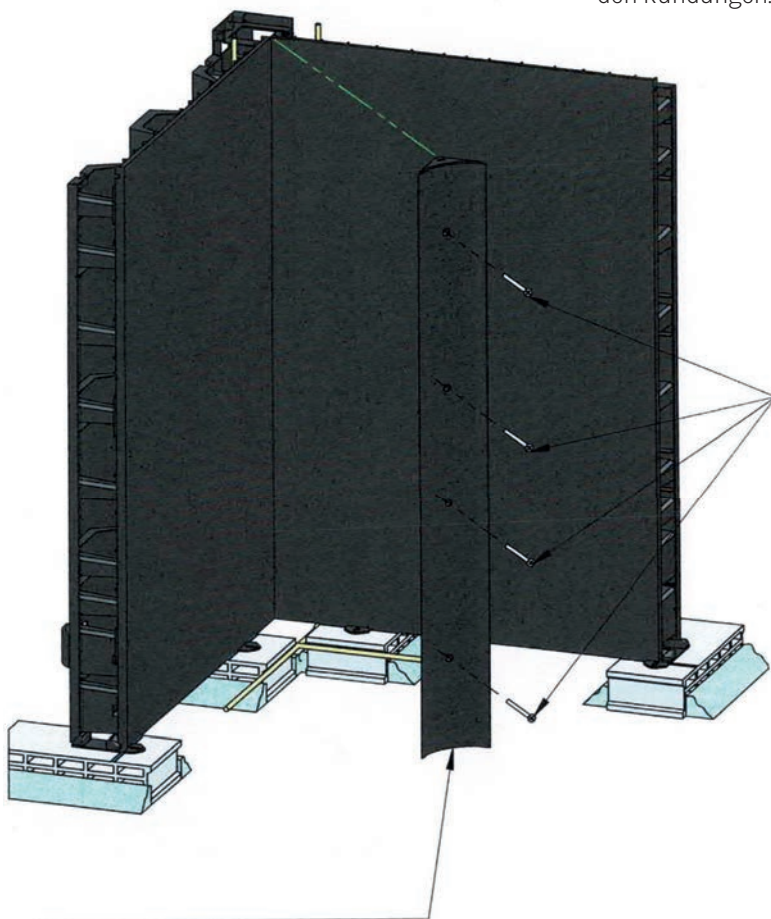


Befestigung der 130mm Radien sowie der Liner-Leiste

Nach Sie die Poolmodule aufgestellt haben, fahren Sie mit diesen Schritten fort:

Schritt 1:

+ Befestigen Sie die ECKELEMENTE mit den Rundungen.

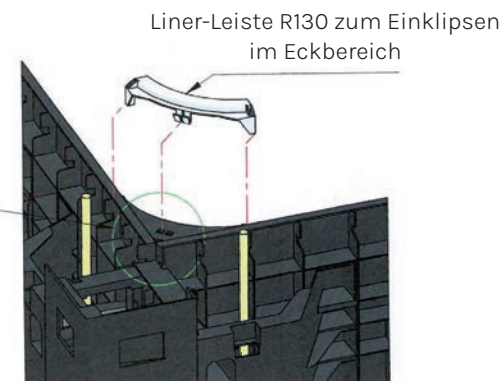


Eckelement mit 130er Radius. Dieses Element hat wie die Module eine Höhe von 1,50m.

Schritt 2:

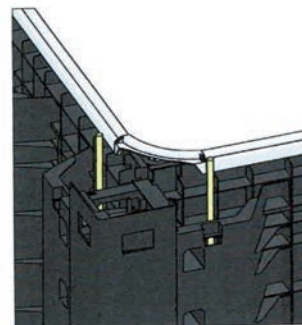
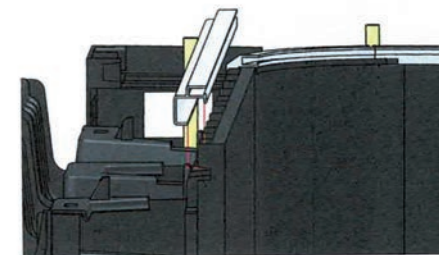
+ Befestigen Sie die Liner-Leiste mit dem 130er Radius

Achten Sie darauf, dass die Kanten der Module an der 150x150-Ecke ausgerichtet werden, damit sie eingeklipst werden können.



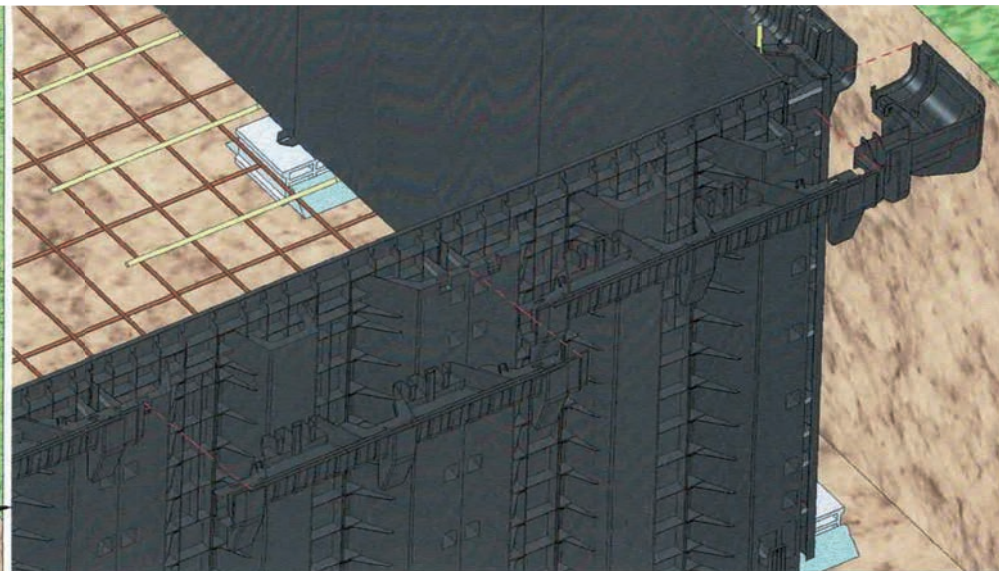
Schritt 3:

+ Klipsen Sie nun die Liner-Leiste ein

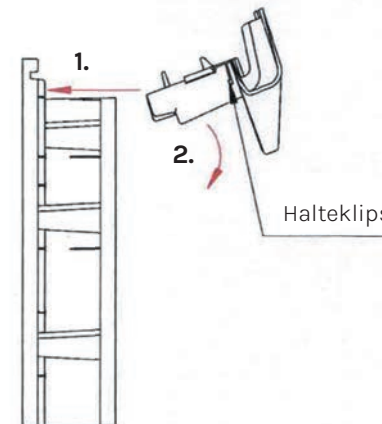


So sieht die endgültige Position der Liner-Leiste aus.

Montage der Betonanker-Rinnen



Zusammenbau der Betonringanker-Rinnen:



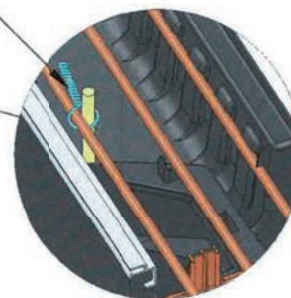
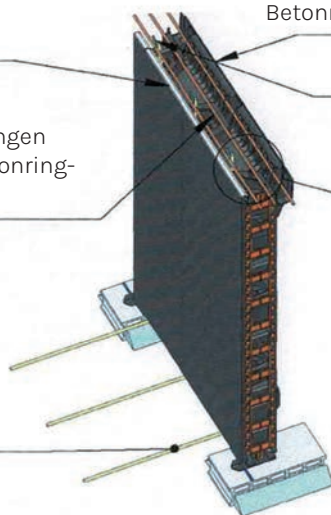
Zum Fixieren der Betonringanker-Rinne können Sie von hinten eine Schraube in das Modul schrauben und somit festsetzen.

geklippte Liner-Leiste

Betonringanker-Rinne

3 horizontale 10mm Stahlstangen werden zur Armierung in die Betonringanker-Rinne eingelegt.

Vertikale Stahlarmierungen 10mm wurden beim Aufstellen der Module eingebracht und um 90° abgewinkelt. Diese ragen unten am Modul in den Pool und werden mit der Stahlgittermatte auf dem Boden verrödelt.

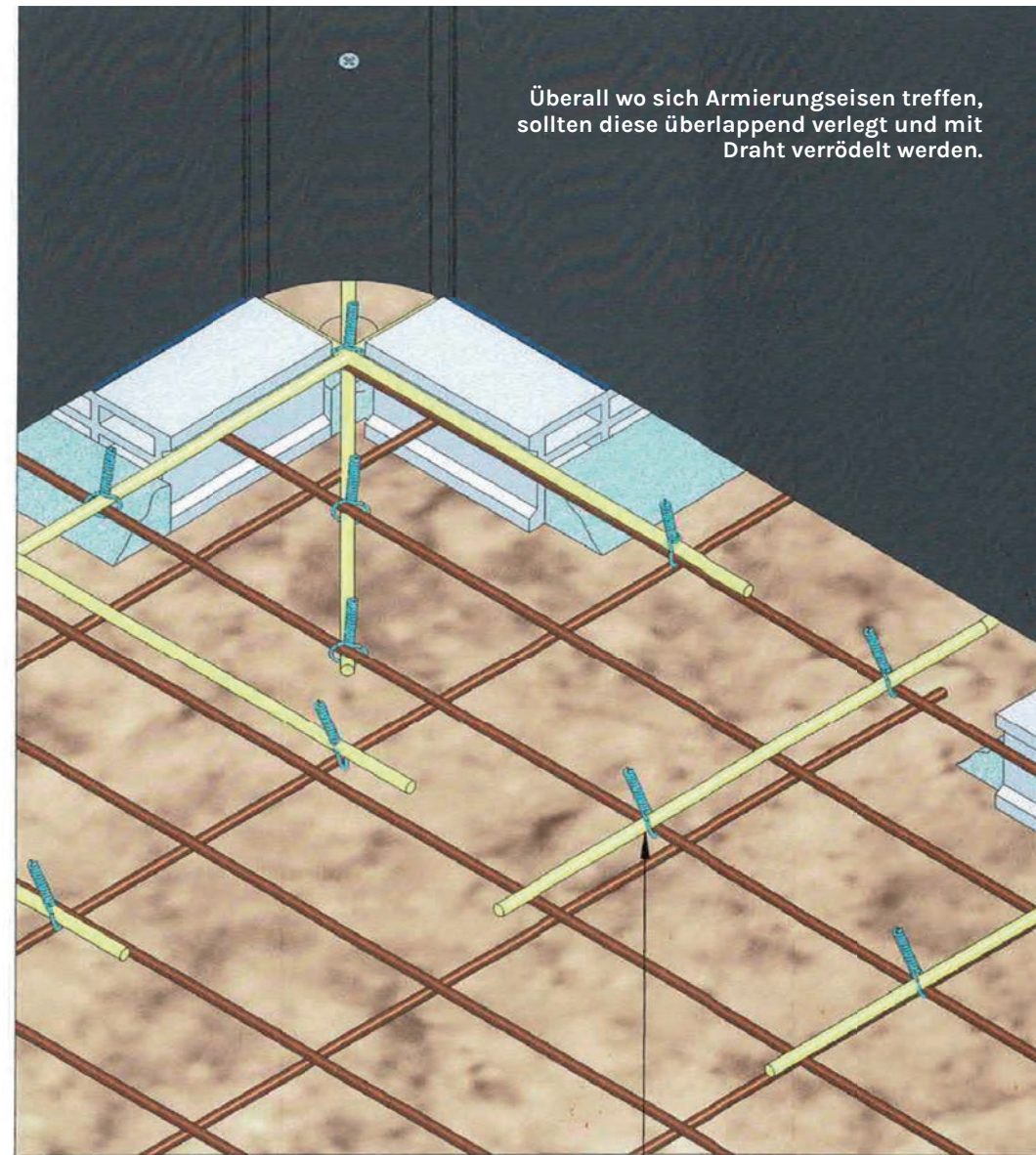


Die vordere horizontale Stahstange wird mit der vertikalen Stahlstange verrödelt.

Verbinden und Verrödeln der Stahlarmierungen

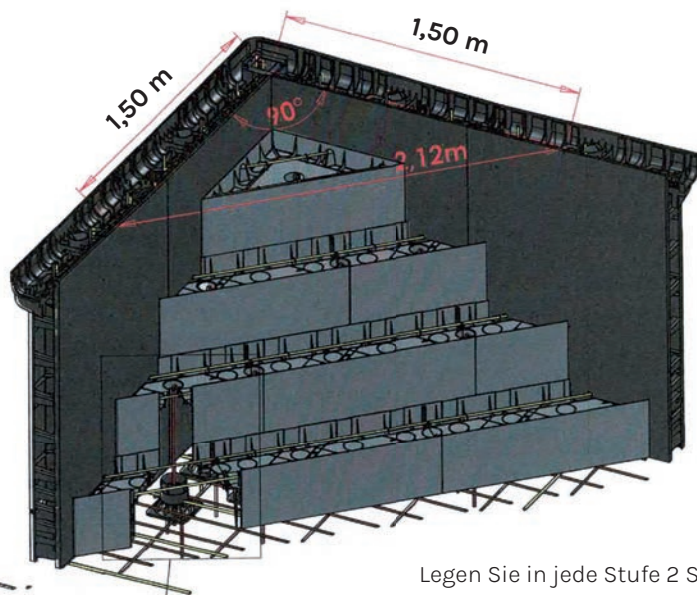


Verdrillte 10mm Stahlarmierungen mit einer Gesamtlänge von 2.000mm und einem Winkel von 90° zur Verbindung der horizontalen und vertikalen Stahlarmierungen.



Verrödeln Sie die abgewinkelten Stahlstangen der Module mit der Stahlgittermatte der Bodenarmierung.

Zusammenbau der Ecktreppe + Armierungseisen



Überprüfen Sie die Poolmodule auf Rechtwinkligkeit:

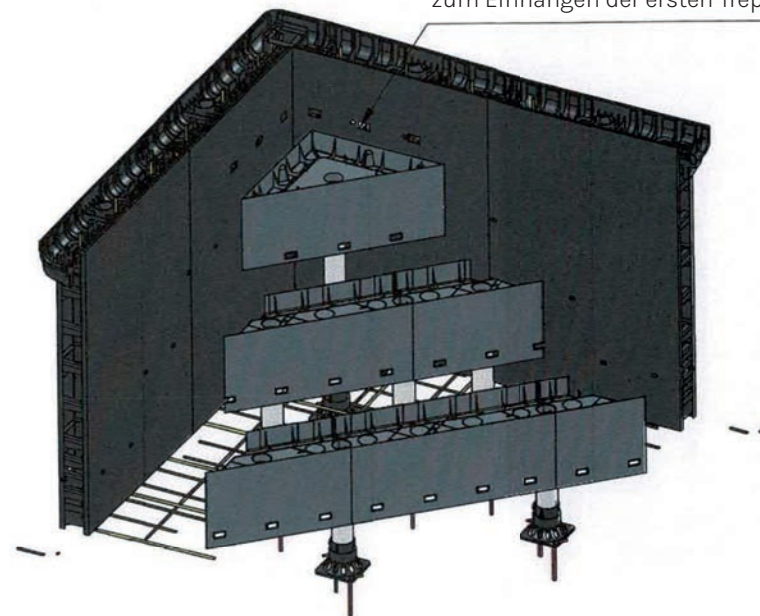
- + Machen Sie sich eine Markierung bei 1,50m von der Ecke entfernt auf die glatte Poolmodulwand, in der die Ecke stehen wird.
- + Der Abstand zwischen den beiden Markierungen muss 2,12m betragen.

Legen Sie in jede Stufe 2 Stahlstangen zur Armierung ein. Bohren Sie mit einem 20mm Bohrer in die Wände des Poolmoduls. Genau an der Stelle, an der sich die horizontale Armierung der Treppenstufen befindet. Stecken Sie nun die 10mm Stahlstangen in die zuvor gebohrten Löcher um eine feste Verbindung zu erhalten.

In jede Säule der Treppe wird eine 10mm Stahlstange zur Armierung eingebracht. Verrödeln Sie die vertikalen Stäbe aus den Treppensäulen mit den horizontalen Stäben der Stufenarmierung.

Um zu wissen, wo sich die Ecktreppe in Ihrem Pool befindet, müssen Sie sich unbedingt an die Angaben auf dem Herstellerblatt halten. Die Folie wurde auf die festgelegte Position der Treppe gefertigt.

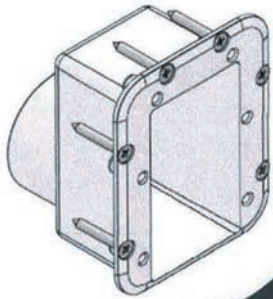
Es gibt jeweils 3 Ausschnitte in 2 Modulen zum Einhängen der ersten Treppenstufe.



ACHTUNG:

Die letzte Stufe wird beim Gießen der Bodenplatte montiert.

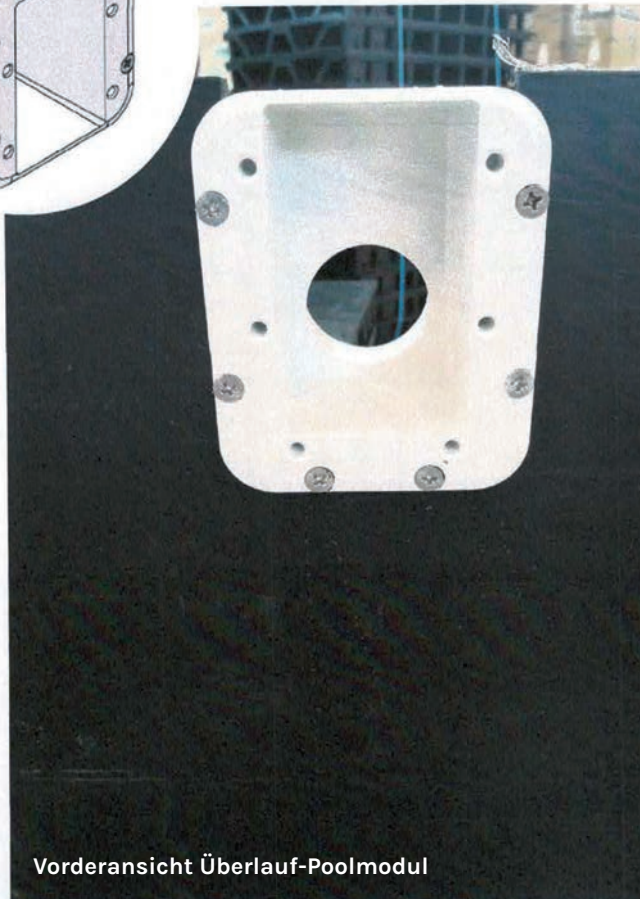
Das Überlauf- Poolmodul



Bei diesem Modul handelt es sich um ein Überlauf-Modul. Es verhindert, dass Wasser über die Poolkante steigt und diesen ggf. überschwemmt, beispielsweise bei Starkregen.

Es sollte an einem Abflusskanal oder einem Drainagesystem angeschlossen werden.

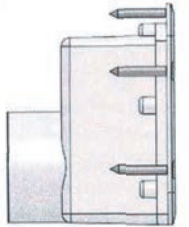
Dieses Modul wird vorzugsweise auf einer der beiden Längsseiten des Pools eingebaut. Auf keinen Fall darf es sich an der Stelle befinden, die für das Filtersystem vorgesehen ist.



Vorderansicht Überlauf-Poolmodul



Öffnung für die Ableitung des Überlaufs



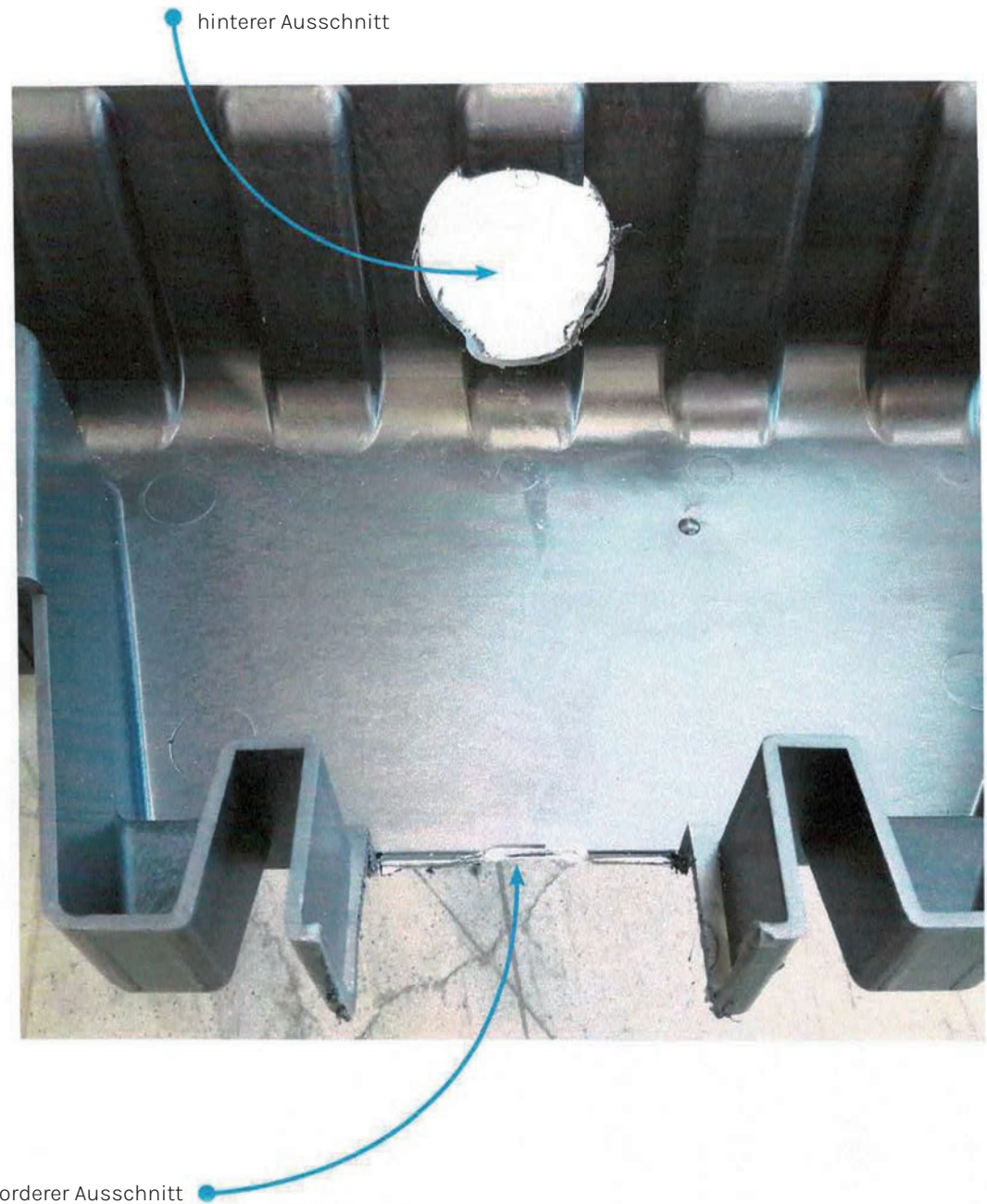
Rückansicht



Kleben Sie das Rohr mit PVC-Kleber in die Überlauföffnung.

Montage des Überlaufmoduls

Schneiden Sie in einer der Rinnen einen vorderen Ausschnitt (1) und einen hinteren Ausschnitt (2) an der Stelle, an der der Überlauf installiert werden soll. Bevor Sie diese Schnitte anbringen, halten Sie die Rinne an die Rückseite des Überlaufs, damit Sie die Stelle für die Schnitte gut erkennen können.



Montage des Überlaufmoduls



Schritt 1:

Schieben Sie das PVC-Rohr durch den hinteren Ausschnitt.

Schritt 3:

Schließen Sie das Rohr an einen Kanalanschluss oder an ein Drainagerohr an.

Schritt 2:

Klipsen Sie die Rinne auf beiden Seiten des Überlaufs ein.

Versteifen der Poolmodule vor der Betonage

Bocken Sie die Stahlgittermatte auf, sodass sie sich mittig in der späteren Bodenplatte befindet.

Fixieren Sie die Verstrebung, um die Poolmodule ausgerichtet zu halten.

Kontrollieren Sie den Nullpunkt des Beckens.

Leiste zur Versteifung der Module vor der Betonage.

Achtung:

Sichern Sie die Module nach dem Ausrichten (vor der Betonage) gut ab. Achten Sie darauf, dass die Modulkanäle in die der Beton fließt, nicht blockiert werden.

Balken 34x55 mm

Sparren 75x63 mm

0,22 m

Betonieren der Poolmodule und der Betonringanker-Rinne

Nach dem Befüllen der Poolmodule überprüfen Sie die Längen- und Breitenausrichtung und stellen ggf. die Stützen ein.

Schnur zum Ausrichten der Module

Die Betonage der Poolmodule erfolgt in mind. 3 Durchgängen.

Beton-Widerstand C25/30
Konsistenz F2 bis F3

Achtung:

Vermeiden Sie übermäßigen Druck durch die Betonpumpe. Benutzen Sie keinen Betonrüttler. Schieben Sie den Beton mit einem Stiel oder einer Latte nach.

Beginnen Sie mit der Betonage in einer Ecke. Von dort betonieren Sie den ersten Durchgang ringsum, bis Sie wieder an der Ecke ankommen, wo Sie begonnen haben. Wiederholen Sie den Vorgang 3 Mal.

Betonieren der Bodenplatte

Letzte Stufe, die beim Gießen
des Bodenbetons montiert
werden muss.

Betonwulst zum
Fixieren der Schalung.

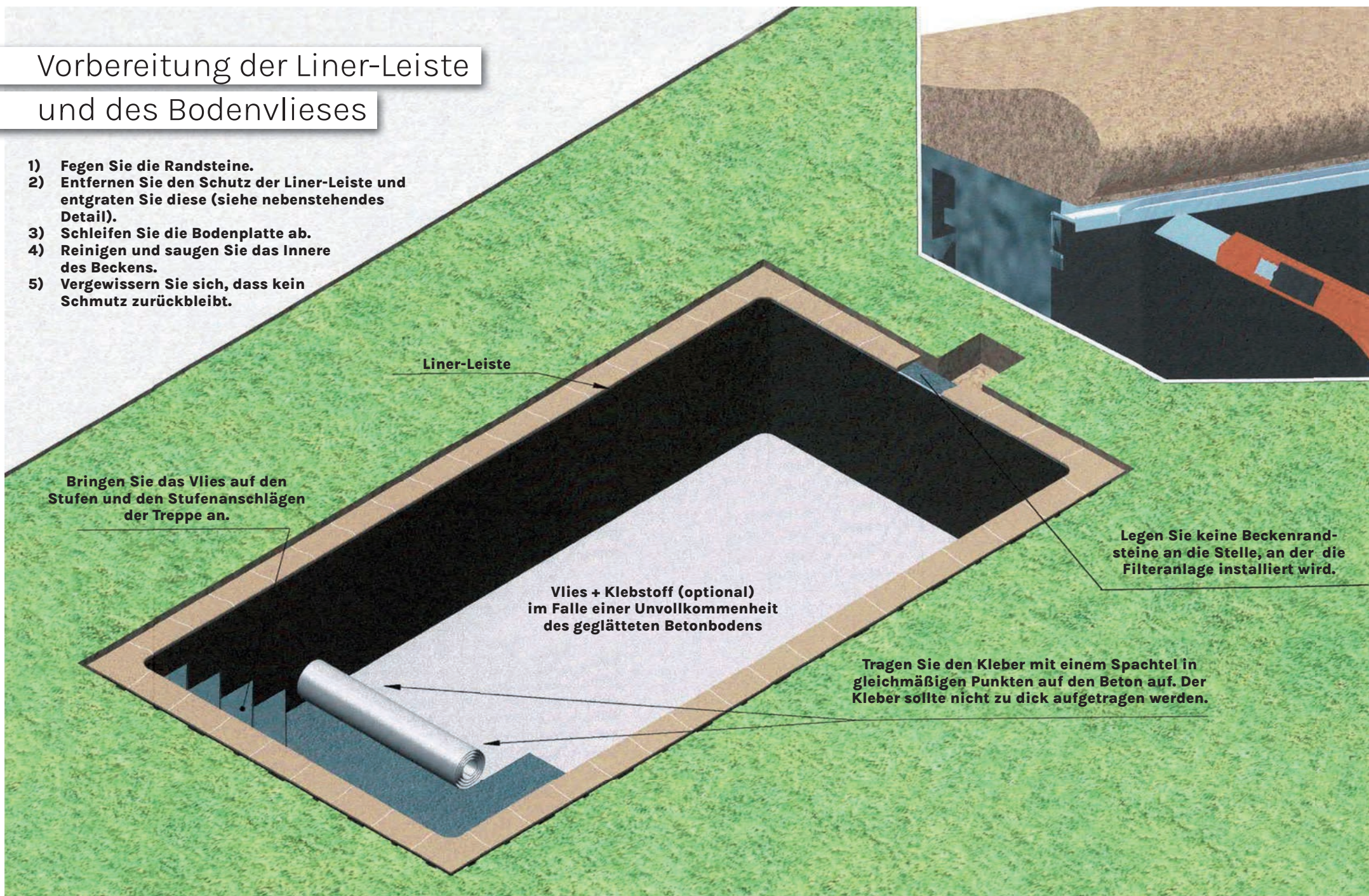
Hinterkante der
Stufenschalung

Beton-Widerstand C25/30
Konsistenz F2 bis F3

Achtung:
Ziehen Sie den Beton nicht über
die Hinterkante der Stufenschalung
hinaus. Markieren Sie den Abstand
von 300mm zum Boden und 300mm
zu den Stufen.

Vorbereitung der Liner-Leiste und des Bodenvlieses

- 1) Fegen Sie die Randsteine.
- 2) Entfernen Sie den Schutz der Liner-Leiste und entgraten Sie diese (siehe nebenstehendes Detail).
- 3) Schleifen Sie die Bodenplatte ab.
- 4) Reinigen und saugen Sie das Innere des Beckens.
- 5) Vergewissern Sie sich, dass kein Schmutz zurückbleibt.



Einhängen des Liners

2) Befestigen Sie den Liner im Profil, indem Sie mit der Treppe beginnen.
Blockieren Sie den Liner in einer Ecke mit Hilfe des Klemmkeils.

3) Bringen Sie den Liner rundherum an. Achten Sie auf die richtige
Positionierung der 4 Ecken.

ACHTUNG:
Verlegen Sie den Liner bei einer
Außentemperatur von mindestens 18°C.

1) Nachdem Sie den Pool gründlich gesäubert
haben, legen Sie den Liner in Ihren Pool und
wickeln Sie ihn komplett auf. Orientieren
Sie sich dabei an der Position der Treppe.

Installation des Aufsatzfilters

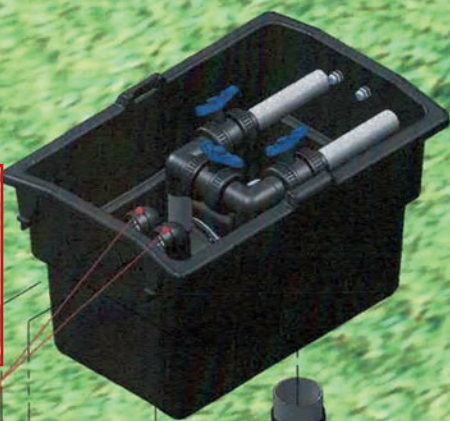


- + 6 Messingdübel M10
- + Schrauben H-M10x50
- + Unterlegscheiben M10

Für die Montage in der zuvor gemachten Bohrung

Achtung:
Die Anleitung für den Umbau mit dem „Design-Umbau-Kit“ (Skimmer in Poolwand montiert) ist separat erhältlich.

Achtung:
Verbindung der Rohre des vorderen und hinteren Teils mit PVC-Kleber (nicht im Lieferumfang enthalten)



2 Stützen für den hinteren Teil, der auf eine Betonplatte gestellt wird.



Installation des Aufsatzfilters

wasserdichte elektrische Verbindung zwischen den beiden Kabeln vorsehen

Verkabelung vom Projektor (?)
2x1,5mm² bis zum Stromkasten
(Entfernung max. 20m)

Verkabelung von der Pumpe 3G
2,5mm² bis zum Stromkasten
(Entfernung max. 20m)

Achtung:

Füllen Sie das Hydrauliksystem des Aufsatzfilters auf, bevor Sie das Wasser in den Pool einlassen.

Liner verlegen

Schritt 1:

Legen Sie das Staubsaugerrohr in die Nähe einer Ecke. Dichten Sie die Stelle ggf. mit Panzerband ab, an der Sie den Sauger hinter die Folie stecken.

Schritt 2:

Schieben Sie die Falten an den Modulen nach unten und schalten Sie den Vakuumsauger ein.

Schritt 3:

Setzen Sie den Filter in die vorgesehene Aussparung ein.

Achtung:

Sehr wichtig: Füllen Sie das Hydrauliksystem des Aufsatzfilters, bevor Sie das Wasser in den Pool einlassen.

Schritt 4:

Füllen Sie das Becken, nachdem alle Falten aus dem Liner entfernt wurden. Falten im Liner, die durch die Verpackung entstanden sind, brauchen Sie hierbei nicht zu berücksichtigen, da diese bei höherer Wassertemperatur verschwinden.



swimmondo

