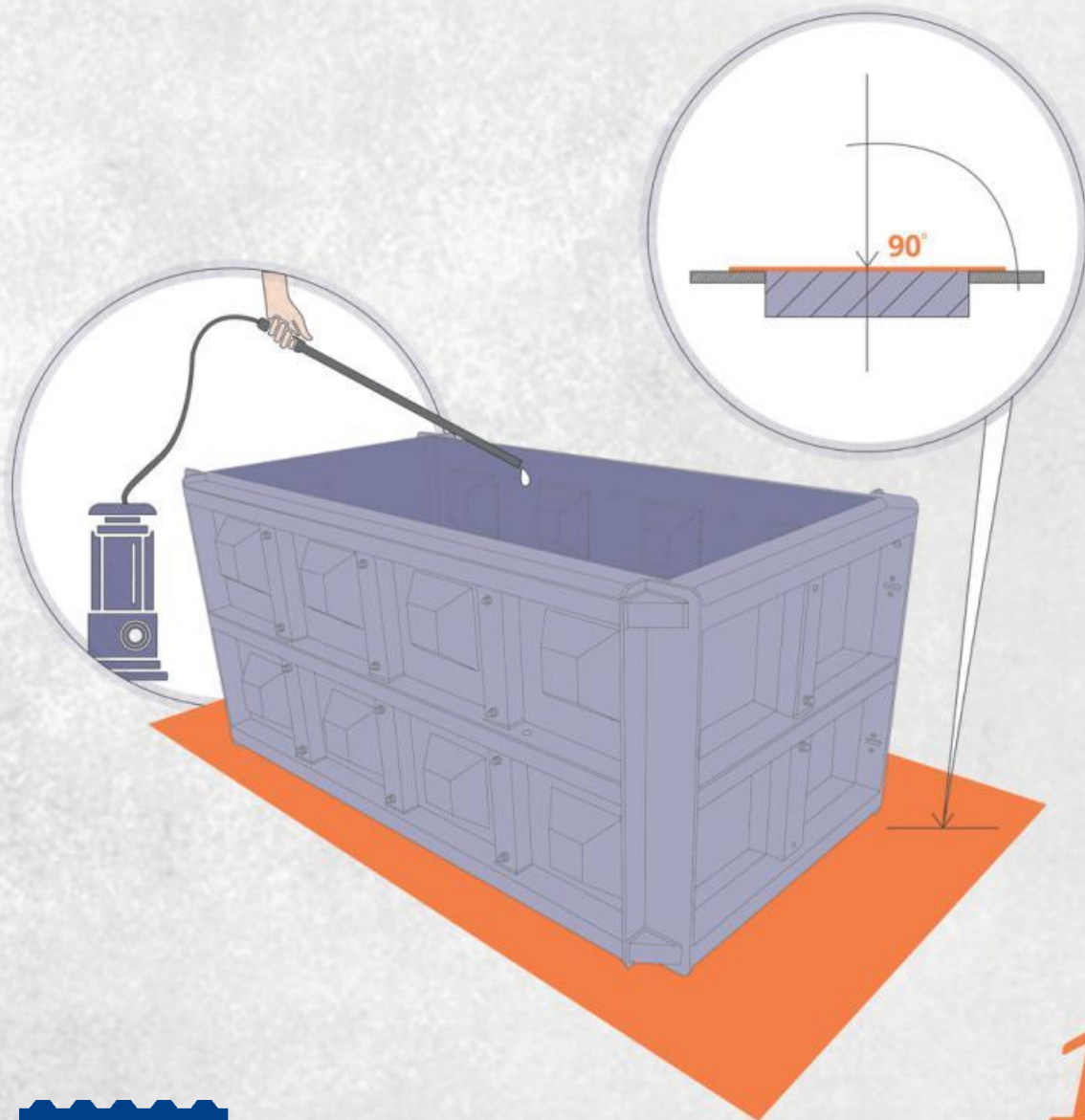


A detailed technical line drawing of a concrete block mold assembly. The drawing shows a perspective view of a multi-tiered structure. It consists of several horizontal and vertical plates connected by bolts and nuts. The structure is designed to form a mold for concrete blocks. The top part of the drawing shows a row of rectangular openings, likely for the top surface of the blocks. The overall design is robust and industrial.

betonblockschalung.de

Verwenden der Blue Molds® Betonblockschalungen

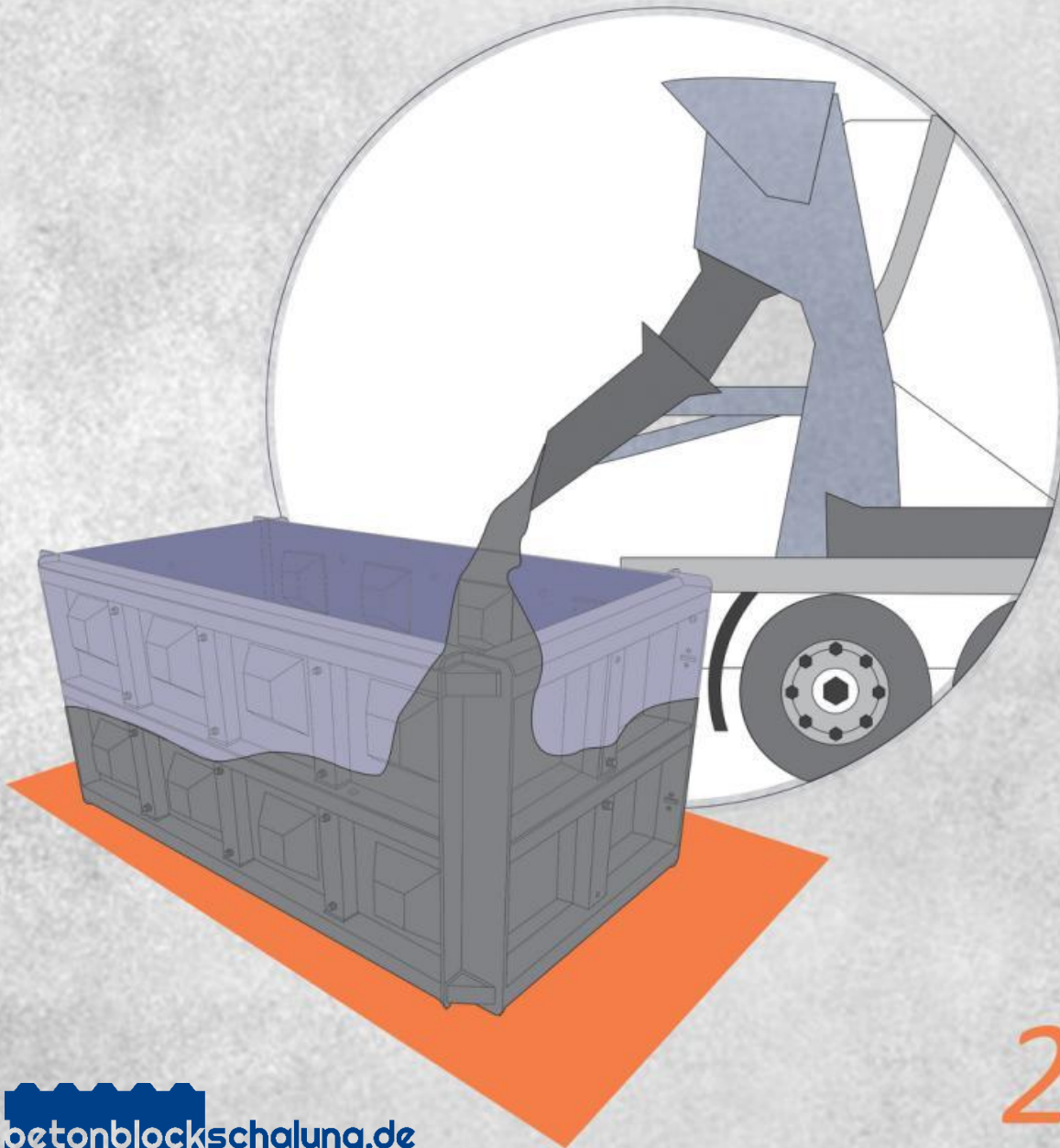


Platzieren Sie die Schalung auf einem festen, ebenen Untergrund mit glatter Oberfläche (z.B. Stahlplatte, Schalungsplatte etc.).

Tragen sie das Schal-Öl (Trennmittel) auf der Innenseite der Schalung vollflächig und gleichmässig auf, damit sich der Betonblock später leicht aus der Schalung entfernen lässt.

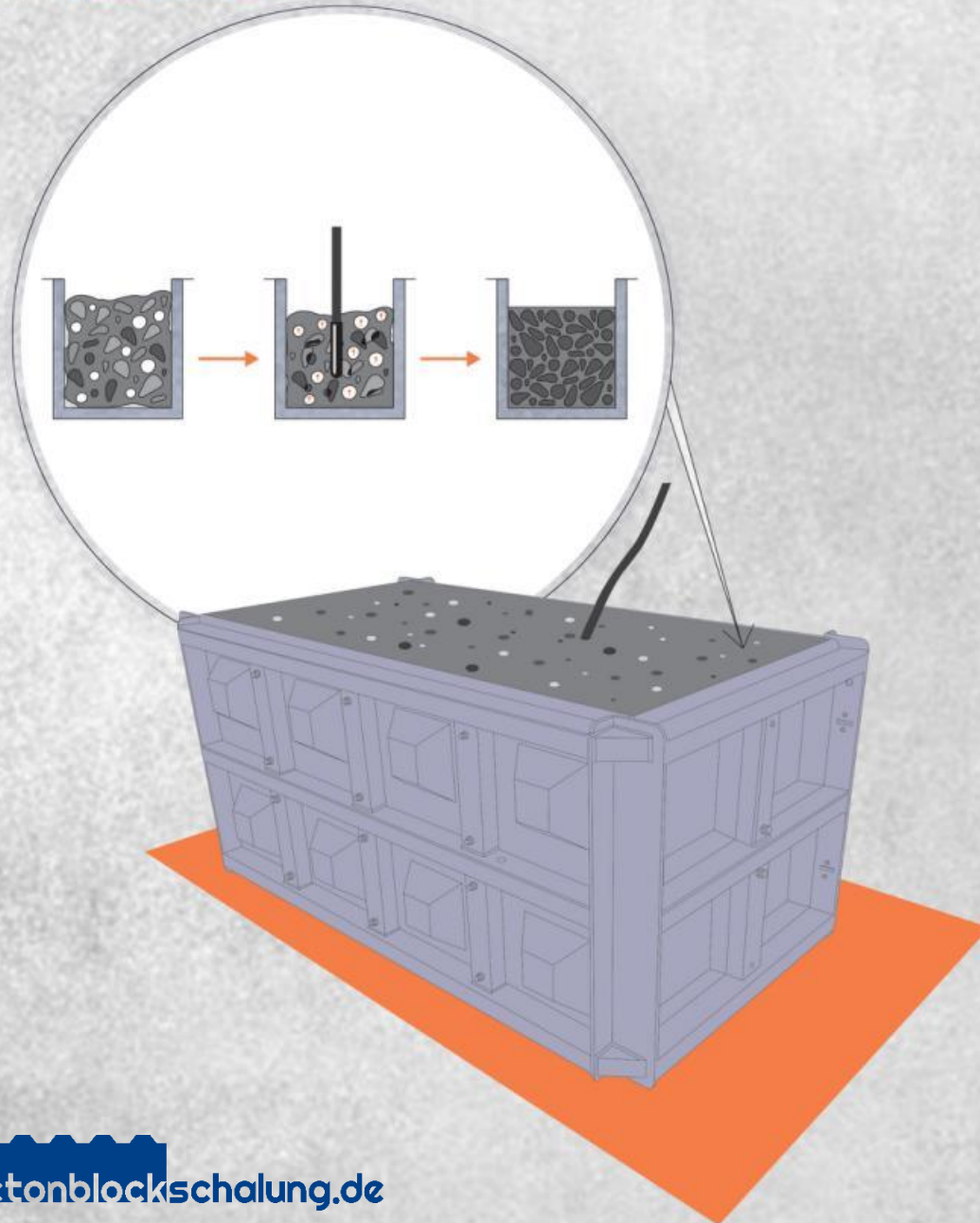
1.

Anwendung



2.

Giessen Sie nun den Beton nach und nach ein, um die Schalung satt zu füllen.



Anwendung

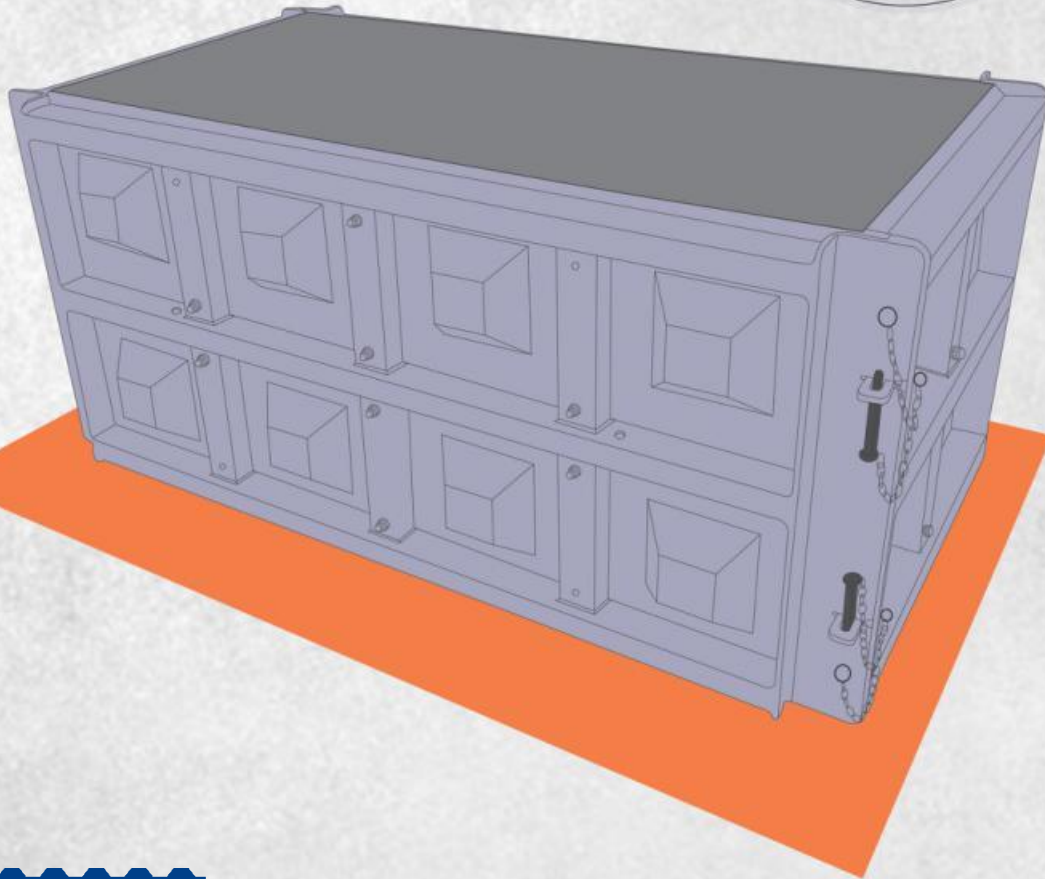


3.

Während des Giessens muss der Beton vibriert werden, damit er homogen und kompakt wird.

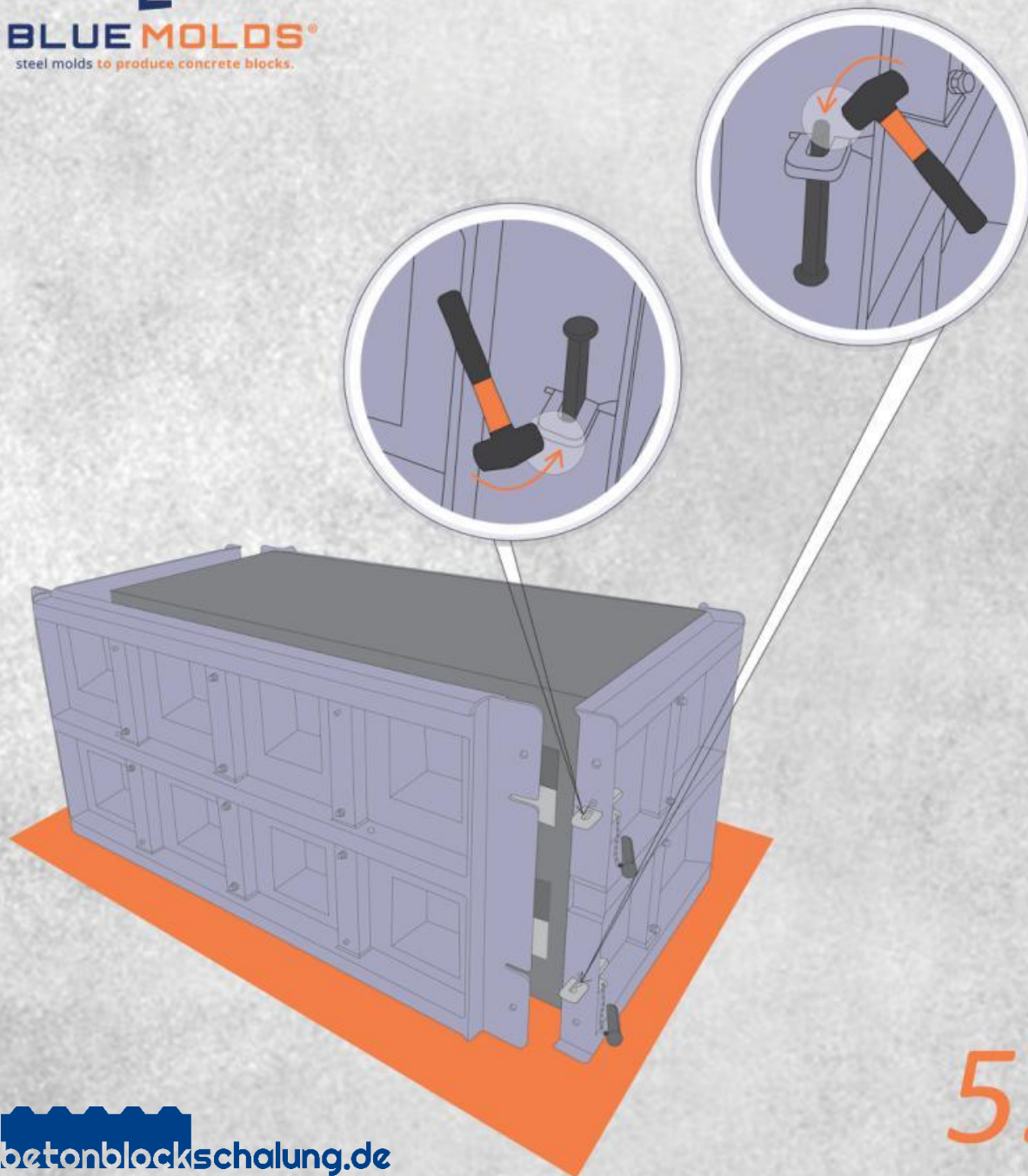


Anwendung



4.

Warten Sie, bis der Beton ausgehärtet ist. Die Aushärtungszeit hängt von der Beton-Sorte und den Wetterbedingungen ab.



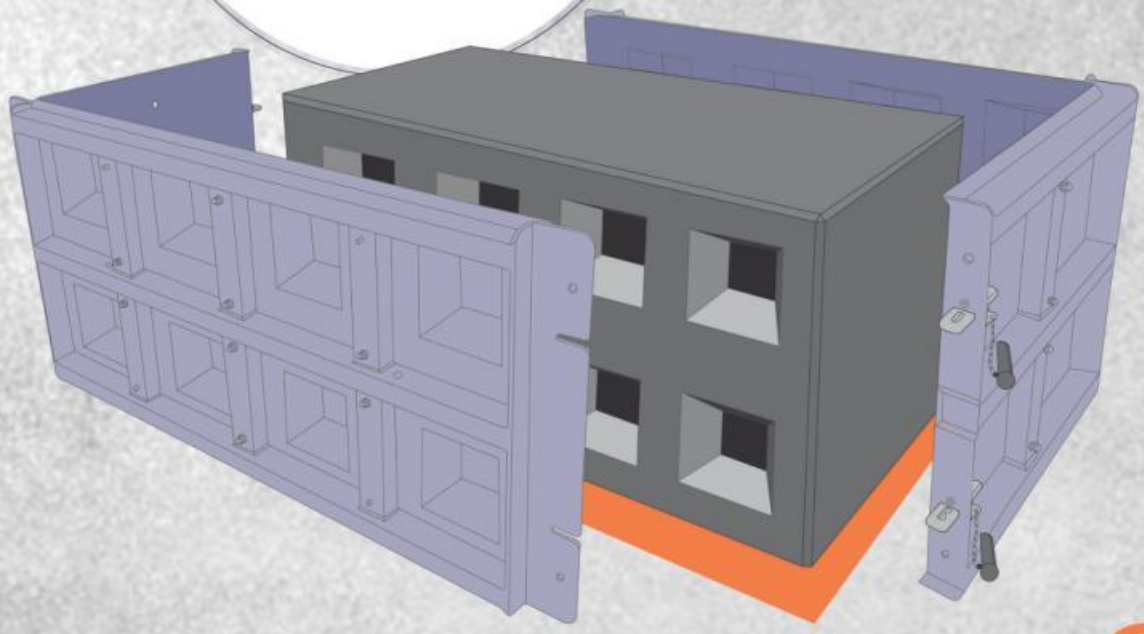
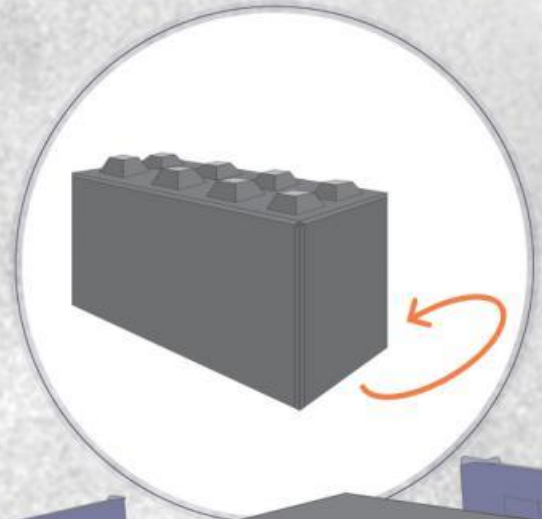
Anwendung



5.

Öffnen Sie die Schalung, indem Sie mit einem Hammer die Keile und die Zentrierbolzen entfernen.

Anwendung



6.

Nachdem die Schalung geöffnet ist, muss der Betonblock angehoben und rotiert werden. Ihr Betonblock ist nun bereit für den Einsatz.

Öffnen und Schliessen der Schalung

Jede Schalung wird aus zwei L-Profil-Teilen zusammengesetzt.



Die Trennwände werden vor dem Schliessen der Schalung eingesetzt.

Öffnen und Schliessen der Schalung

Die Keile und Zentrierbolzen werden mit einem Hammer eingeschlagen, um die Schalung vollständig zu schliessen.



Öffnen und Schliessen der Schalung



Das vertikale Trennblech wird mit vier Stück der abgebildeten Trennblechschaube M10x66 (Bolzenkopf) in der Schalung montiert. Wenn die Trennwand entfernt wird, verwenden Sie bitte die Standardschraube M10x66 mit flachem Kopf.

Verwenden der Magnetaussparungskörper und Kugelkopfanker

1.



2.

Gummimanschette am Kugelkopfanker montieren



Verwenden der Magnetaussparungskörper und Kugelkopfanker

3. Kugelkopfanker mit zuvor angebrachter Gummimanschette in den Magnetaussparungskörper stecken.



4. Zwei Magnetaussparungskörper mit Anker symmetrisch an der Oberseite der Schalung anbringen (jeweils zentrisch zwischen vier Ausbuchtungen).



Verwenden der Magnetaussparungskörper und Kugelkopfancker

5.

Füllen Sie die Schalung mit Beton, lassen Sie den Block aushärten und öffnen Sie die Schalung (wie im ersten Teil dieser Anleitung beschrieben). Beim Öffnen haften die Magnetaussparungskörper weiterhin an der Schalung und die Anker verbleiben fest eingegossen im Betonblock. Entfernen Sie die Gummimanschette vom Anker und heben Sie diese für die nächste Verwendung auf.



Verwenden der Magnetaussparungskörper und Kugelkopfancker

6.

Die Abhebeköpfe an den Kugelkopfanckern einhängen und bis zum Anschlag verriegeln. Der Betonblock kann nun mit einer Hebemaschine angehoben und rotiert werden.



Positionierung der Magnete/Anker in den Schalungen/Blöcken:

Variante 1: für Betonblockschalungen 1200 x 600 x 600 mm

Variante 2: für Betonblockschalungen 1800 x 600 x 600 mm



Abhebekopf 2.5to

