

Verarbeitungs- und Verlegehinweise für Betonplatten

Damit die Betonplatten Ihren Erwartungen entsprechen, sind bei der Verarbeitung und Lagerung der Platten folgende Hinweise zu beachten.

Stapelhinweise

Bei der Lagerung der Betonplatten sind folgende Punkte zu beachten:

- Bei der Anlieferung kann es erforderlich sein, die Betonplatten zu stapeln.
- Legen Sie die Platten niemals direkt aufeinander. Verwenden Sie Auflagepunkte, zum Beispiel Betonpflastersteine. Platzieren Sie drei Auflagepunkte auf einem ebenen, befestigten Untergrund und legen Sie darauf die erste Platte. Anschließend werden erneut drei Auflagepunkte exakt über den darunterliegenden Auflagepunkten positioniert und die nächste Platte aufgelegt. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede weitere Platte.
- Achtung: Auf einem befestigten Untergrund dürfen maximal 6 Betonplatten übereinandergestapelt werden. Bei der Lagerung auf einem Sandbett dürfen maximal 3 Platten übereinandergestapelt werden.

Untergrund und Sandbett

Der Untergrund muss über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügen. Diese Tragfähigkeit wird durch die Bettungsziffer ausgedrückt und muss mindestens $0,06 \text{ N/mm}^3$ betragen.

Um die Tragfähigkeit der Betonplatten optimal zu nutzen, muss der Untergrund sorgfältig vorbereitet werden. Als Richtwert gilt ein Proctorwert von 98 %. Hierfür ist ein gut verdichtetes und eben abgezogenes Sandbett aus mindestens 15 cm Betonsand 0/4 erforderlich.

Verlegehinweise

Wir empfehlen, die Betonplatten mit einem Vakuumheber oder unseren speziellen T-Haken zu verlegen. Die T-Haken können bei uns gegen Pfand bestellt werden. Die Betonplatten sind mit einer Fugenbreite von 5 mm zu verlegen. Abstandhalter für die Betonplatten werden mitgeliefert. Nach dem Verlegen müssen die Fugen vollständig mit trockenem Betonsand 0/4 verfüllt und gut eingekehrt werden. Die Platten müssen seitlich eingefasst werden, zum Beispiel durch einen seitlich angelegten und verdichteten Lehmwall, einen Betonrandstein oder eine vergleichbare Einfassung.

Für eine gute Wasserableitung müssen die Betonplatten mit einem Gefälle von mindestens 0,5 % verlegt werden.

Zusätzliche Bedingungen

- Bei den gelieferten Betonplatten können Farb- und Strukturunterschiede auftreten.
- Die angegebenen Abmessungen der Betonplatten können eine Maßtoleranz von bis zu 7 mm aufweisen.
- Bei einer Entladezeit von mehr als 45 Minuten berechnen wir € 95,- pro Stunde zzgl. MwSt.
- Dam Beton haftet nicht für Beschädigungen oder Bruch, die beim Abladen oder Verlegen entstehen, wenn unsere Verarbeitungs- und/oder Verlegehinweise nicht ordnungsgemäß befolgt werden. Daher ist es wichtig, die gelieferten Betonplatten vor der Verarbeitung zu kontrollieren. Mit der Verarbeitung gelten die gelieferten Produkte als akzeptiert.