

Cubaro®-Gartenmauer

Wichtige zusätzliche Hinweise zu Aufbau und Verarbeitung



KANN

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die Cubaro-Mauer von KANN entschieden haben und möchten Ihnen hier einige Empfehlungen für den Aufbau geben, damit Sie Ihre neue Gartenmauer lange und mit Freude genießen können.

Bitte beachten Sie hierzu auch unsere ergänzenden technischen Hinweise, welche wir Ihnen auf unseren Webseiten unter www.kann.de/technik und in unserem aktuellen Hauptkatalog zur Verfügung stellen. Sofern Sie darüber hinaus noch Fragen haben, wenden Sie sich gerne jederzeit telefonisch oder per E-Mail direkt an unseren Kundenservice.

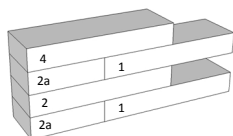
Elemente der Cubaro-Mauer und deren Verwendung

Das Cubaro-Mauersystem besteht aus sechs unterschiedlichen Elementen, die einen einfachen und schnellen Aufbau ermöglichen:

Nr.	Element	Format (cm)	Seiten	Köpfe	Oberseite	Anwendung
1	Grundelement	67,5x22,5	Gebrochen	Glatt	Glatt	Mauerelement
2 / 2a	Endelement/Halbbend-Element	67,5x22,5 / 33,75x22,5	Gebrochen	Ein Kopf gebrochen	Glatt	Kopf- und Eckausbildungen
3	Abdeckstein	67,5x22,5	Gebrochen	Glatt	Kugelgestrahlt	Oberer Mauerabschluss
4 / 4a	Endabdeckstein/Halbbend-Abdeckstein	67,5x22,5 / 33,75x22,5	Gebrochen	Ein Kopf gebrochen	Kugelgestrahlt	Kopf- und Eckausbildungen im oberen Mauerabschluss

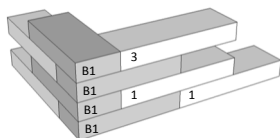
Maueraufbau im Halbversatz

Bei einem Maueraufbau im Halbversatz wird der Mauerkopf lagenweise abwechselnd aus End- und Halbbendelementen hergestellt. Die Mauerabdeckung wird mit End- bzw. Halbbend-Abdecksteinen ausgeführt.

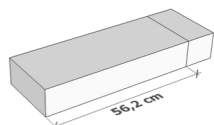


Aufbau Mauerkopf Halbversatz

Zur Herstellung von Ecken im Halbversatz müssen die Eckelemente aus Endelementen oder Endabdecksteinen geschnitten oder aus Endelementen oder Abdecksteinen geknackt werden. Diese gemäß der Schnittskizze mit passendem Winkelschleifer mit Trennscheibe für Beton oder einem Beton-Nassschneider schneiden oder mit einem Pflasterknacker/Steintrenner knacken. Die zum Eckenäußeren zeigende Steinflanke sollte aus optischen Gründen gebrochen sein.



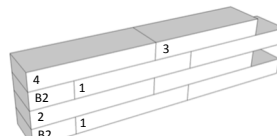
Eckaufbau Halbversatz



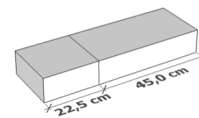
Schnitt/trennskizze Eckelement (B1)

Maueraufbau im Drittelversatz

Bei einem Maueraufbau im Drittelversatz müssen die Versatzsteine (Drittelsteine) bauseits aus Endelementen oder Endabdecksteinen hergestellt werden. Die benötigten Elemente werden mit einem passenden Winkelschleifer mit Trennscheibe für Beton oder einem Beton-Nassschneider geschnitten:

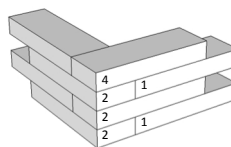


Aufbau Mauerkopf Drittelversatz



Schnitt/Trennskizze Drittelement 22,5 cm (B2)

Zur Herstellung von Ecken im Drittelversatz werden normale End- oder Endabdecksteine verwendet. Die Grundelemente oder Abdecksteine werden daran angeschlossen.



Eckaufbau Drittelversatz

Hinweis zum Aufbau von Ecken: Beim Eckaufbau stößt grundsätzlich immer eine glatte Kopfseite auf eine gebrochene Seitenfläche. Durch die unregelmäßige Oberfläche der gebrochenen Seitenfläche kann es im Eckbereich, insbesondere an Außen-ecken zu aufgeweiteten Fugen kommen. Dies kann durch eine Bearbeitung der jeweiligen Seitenbereiche mit einem SchARRIEREISEN oder einem Winkelschleifer mit Schleifglocke vermindert/vermieden werden.

Hinweise zum Aufbau

Detaillierte Hinweise zum Aufbau von Gartenmauern finden Sie in unseren aktuellen Unterlagen und unter kann.de/technik.

- Aufbau auf einem Betonfundament mit frostsicherer Gründung.
- Unterste Steinreihe in einer 2-3 cm dicken Mörtelgleichschicht verlegen und höhen- und fluchtgerecht ausrichten.
- Nach dem Aushärten der ersten Steinreihe die weiteren Lagen mit einem Dünnbettmörtel auf Trasszementbasis oder einem frostsicheren Fliesen-Flexkleber aufeinander verkleben. Dabei auf eine flucht- und lotgerechte Ausrichtung der Mauerelemente achten.
- Den oberen Abschluss der Mauer mit Abdecksteinen ausführen und die horizontalen Fugen mit einem transparenten Natursteinsilikon verschließen.

Zusätzliche Hinweise bei hinterfüllter Mauer

- Bei Hinterfüllung zum Schutz vor in die Mauer eindringender Feuchtigkeit hinter der Mauer eine Abdichtung anbringen.
- Wir empfehlen, am Fuß der Mauer eine Drainage gegen drückendes Hangwasser einzubauen.
- Als Hinterfüllung lagenweise frostsicheres Material einbringen.
- Unbedingt die maximalen Aufbauhöhen beachten.

Maximale Aufbauhöhen

Detaillierte Hinweise zu maximalen Aufbauhöhen von Gartenmauern, der nötigen Fundamentierung und zu Aufbauvarianten finden Sie in unseren aktuellen Unterlagen und unter kann.de/technik.

- Freistehender Aufbau: bis 1,0 m Aufbauhöhe
- Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung (Lastfall 1): bis 0,75 m Aufbauhöhe
- Hinterfüllter Aufbau mit leichter Pkw-Belastung (Lastfall 2): bis 0,65 m Aufbauhöhe
- Böschungsbefestigung bis 18° Neigung (Lastfall 3): bis 0,7 m Aufbauhöhe

INFOS UND TECHNISCHE HILFE

Im Internet:
KANN-Kundenservice:

www.kann.de/technik
+49 (0) 2622/707-136
info@kann.de



Bitte beachten Sie auch unsere ergänzenden technischen Hinweise, die Sie in unserem aktuellen Hauptkatalog und unter www.kann.de/technik finden.