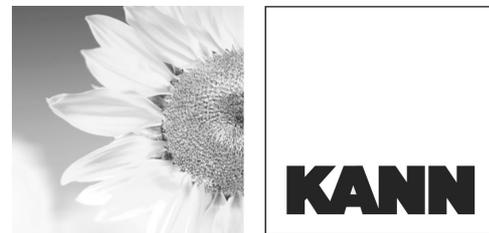


# Cubaro®-Gartenmauer

## Wichtige zusätzliche Hinweise zu Aufbau und Verarbeitung



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](http://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.

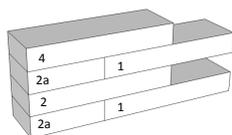
### Elemente der Cubaro-Mauer und deren Verwendung

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

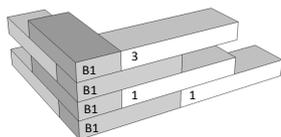
### Maueraufbau im Halbversatz

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

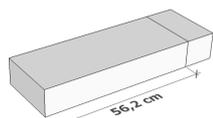


Aufbau Mauerkopf Halbversatz

Zur Herstellung von Ecken im Halbversatz müssen die Eckelemente aus Endelementen oder Endabdecksteinen geschnitten oder aus Grundelementen 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.



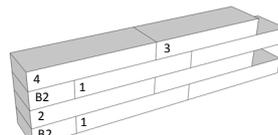
Eckaufbau Halbversatz



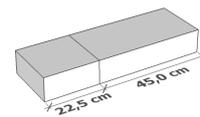
Schnitt-/Trennskizze Eckelement (B1)

### 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:

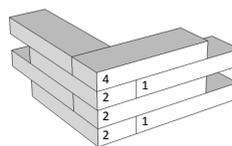


Aufbau Mauerkopf Drittelversatz



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 Seiten kann es im Eckbereich zu aufgeweiteten Fugen kommen. Dies kann durch eine Bearbeitung der jeweiligen Seitenbereiche mit einem Scharrireisen oder einem Winkelschleifer mit Schleifglocke vermindert/vermieden werden.

### Allgemeine Hinweise zum Aufbau der Cubaro-Gartenmauer

Bitte beachten Sie die detaillierten Aufbauhinweise zu Gartenmauern in unseren aktuellen Unterlagen und unter [www.kann.de/maueraufbau](http://www.kann.de/maueraufbau).

Aufbau auf einem **Betonfundament mit frostsicherer Gründung.**

Unterste Steinreihe in eine **2-3 cm dicke Mörtelausgleichsschicht** verlegen und **höhen- und fluchtgerecht ausrichten**. Nach dem Aushärten der ersten Steinreihe alle weiteren Lagen mit einem frostsicheren und ausblühfreien Dünnbettmörtel, Fliesen-/Natursteinkleber oder einem für den Außenbereich geeigneten Montagekleber aufeinander verkleben.

Den oberen Abschluss der Mauer mit Abdecksteinen ausführen und die horizontalen Fugen mit einem transparenten Natursteinsilikon verschließen.

Bei hinterfülltem Maueraufbau zum Schutz vor Feuchtigkeit hinter der Mauer eine **Abdichtung gegen Bodenfeuchte** anbringen und die Abdichtung vor mechanischer Beschädigung schützen (z. B. mit Noppenbahnen, Bautenschutzmatten, etc.). Am Fuß des Fundamentes ggf. eine Drainage einbauen.

Nach Abschluss oder vor längeren Unterbrechungen der Bauarbeiten muss eine gründliche **Bauabschlussreinigung** durchgeführt werden, um dauerhafte und schwer zu entfernende Verschmutzungen zu vermeiden. Dazu mit einer feinen Bürste (z. B. einer Felgenbürste) evtl. vorhandenen Staub von den Sichtflächen entfernen und die Mauer anschließend mit klarem Wasser abspülen.

**Detaillierte Hinweise zu maximalen Aufbauhöhen von Gartenmauern, der nötigen Fundamentierung und zu Aufbauvarianten finden Sie in unseren aktuellen Unterlagen und unter [kann.de/technik](http://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 0,70 m Aufbauhöhe

### INFOS, TECHNISCHE HILFE, ZUBEHÖR

Online:  
**KANN Kundenservice:** [www.kann.de/technik](http://www.kann.de/technik)  
**KANN Onlineshop:** 02622/707-707, [info@kann.de](mailto:info@kann.de)  
[www.kann-shop.de](http://www.kann-shop.de)



Bitte beachten Sie auch unsere ergänzenden technischen Hinweise, die Sie in unserem aktuellen Hauptkatalog und unter [www.kann.de/technik](http://www.kann.de/technik) finden.