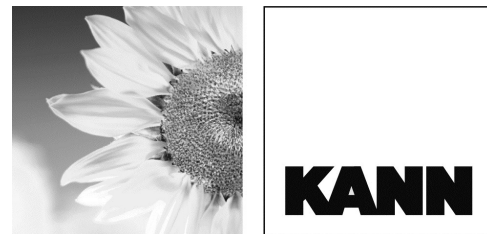


# Vios®-Mauer

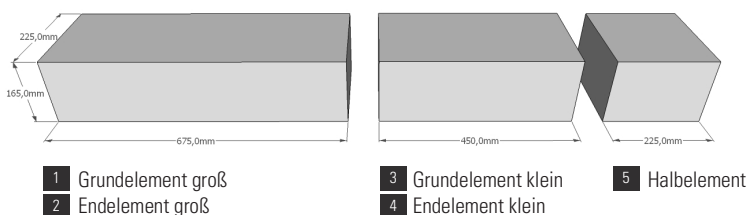
## Wichtige zusätzliche Hinweise zu Aufbau und Verarbeitung



Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die Vios-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.

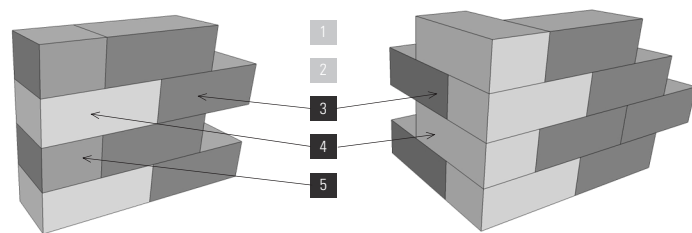
Bitte beachten Sie hierzu auch unsere ergänzenden technischen Hinweise, welche wir Ihnen auf unseren Webseiten unter [www.kann.de/technik](http://www.kann.de/technik) und in unserem aktuellen Hauptkatalog zur Verfügung stellen. Sofern Sie darüber hinaus noch Fragen haben, wenden Sie sich gerne jederzeit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

### Elemente der Vios-Mauer

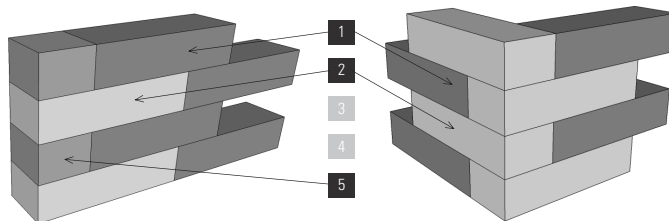


Typ	Oberseite	Seitenflächen	Kopfseite	Verwendung
1	Oberseiten ist grundsätzlich feingestrahlt	Seitenfläche ist grundsätzlich feingestrahlt	unbearbeitet	Element im Mauerverlauf
2			1 Kopf feingestrahlt	Kopf- und Eckausbildungen
3			unbearbeitet	Element im Mauerverlauf
4			1 Kopf feingestrahlt	Kopf- und Eckausbildungen
5			1 Kopf feingestrahlt	Kopf- und Eckausbildungen

### Aufbau mit kleinformatischen Elementen im Halbversatz

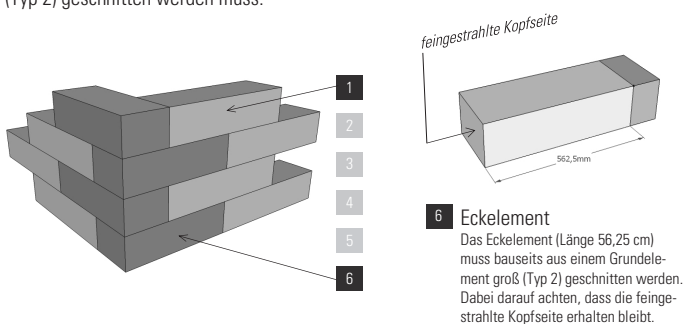


### Aufbau mit großformatigen Elementen im Drittelversatz



### Aufbau mit großformatigen Elementen im Halbversatz

Ein **Maueraufbau im Halbversatz** mit großformatigen Elementen ist möglich, die Versatzsteine müssen jedoch **bauseits** hergestellt werden. Für den normalen Maueraufbau (ohne Ecke) wird ein **Halbversatzstein** (Länge 33,75 cm) aus einem Endelement groß (Typ 2) geschnitten. Für einen Eckaufbau wird zusätzlich ein **Eckelement** (Länge 56,25 cm) benötigt, welches ebenfalls bauseits aus einem Endelement groß (Typ 2) geschnitten werden muss.



### Besondere Hinweise zum Aufbau der Vios-Mauer

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

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

Unterste Steinreihe in eine 2-3 cm dicke **Mörtelausgleichsschicht** setzen und höhen- und fluchtgerecht ausrichten.

Beim Aufbau von **Mauerköpfen und Ecken** auf die korrekte Ausrichtung der feingestrahnten Kopfseiten der jeweiligen Endelemente achten (Typ 2, 4, 5 und 6).

Nach dem Aushärten der ersten Steinreihe alle weiteren Lagen mit einem **witterungsbeständigen, frostsicheren, flexiblen und ausblühfreien Mörtel** verkleben (z. B. Mittelbettmörtel auf Trasszementbasis). Die Verklebung dient auch zum Ausgleich von möglichen geringen Maßtoleranzen. Evtl. während der Verarbeitung entstehende **Verschmutzungen** an den Mauerelementen **sofort entfernen**.

**!** Mauerelemente vor dem Schneiden von Passstücken oder Eckelementen gründlich nassen und nach dem Schneiden sofort **gründlich mit klarem Wasser abspülen**, um Schneidstaub und Verschmutzungen von der Oberfläche zu entfernen.

Die **Stoßfugen** der obersten Mauerlage möglichst mit transparentem oder farblich an die Mauerfarbe angepasstem Natursteinsilikon verschließen, um ein Eindringen von Feuchtigkeit in die Mauer zu vermeiden.

**!** Bei hinterfülltem Maueraufbau zum Schutz vor Feuchtigkeit hinter der Mauer eine **Abdichtung gegen Bodenfeuchte** anbringen, und am Mauerfuß 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.

### 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](http://kann.de/technik).**

Freistehender Aufbau:	bis 1,0 m Aufbauhöhe
Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung:	bis 0,75 m Aufbauhöhe
Hinterfüllter Aufbau mit leichter Pkw-Belastung:	bis 0,65 m Aufbauhöhe
Böschungsbefestigung:	bis 0,70 m Aufbauhöhe

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.

### INFOS UND TECHNISCHE HILFE

Im Internet:  
KANN-Kundenservice:

[www.kann.de/technik](http://www.kann.de/technik)  
+49 (0) 2622/707-136  
[info@kann.de](mailto:info@kann.de)

