

Bruchsteinmauer-System

Pfeilerbau



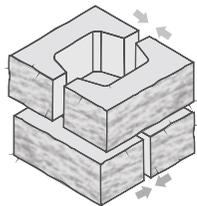
Pfeilerelement (Bedarf 2 Stück je Lage)



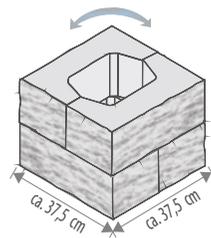
Pfeiler-Abdeckplatte (Bedarf 1 Stück je Pfeiler)



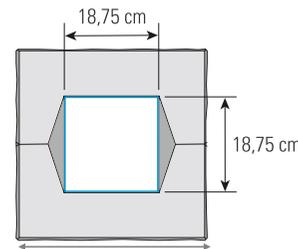
Aufbaubeispiele



Lagenweiser Aufbau
Zwei Pfeilerelemente ergeben 1 Pfeilerlage

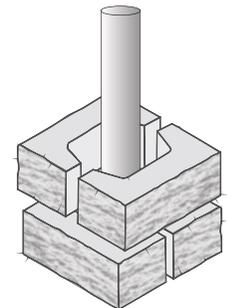
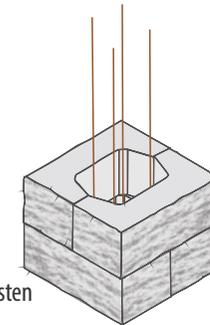


Fugenverlauf
Wechselnde (lagenweise um 90° versetzt) oder mit durchgängigen Fugen möglich



Draufsicht
Hohlkammer für Verfüllung

Einbaubeispiel
Hohlkammer mit Bewehrungen und Beton oder vorhandenen Stützpfeilen (je nach statischen Anforderungen)



Max. Aufbauhöhe Pfeiler: 8 Steinlagen (1,2 m) bei Betonverfüllung (größere Aufbauhöhen durch Einbringen entsprechender Bewehrung möglich). Bei höheren Pfeileraufbauten oder in Verbindung mit Zaunelementen ist aufgrund der individuellen statischen Anforderungen ein Statiker hinzuzuziehen. Gleiches gilt für Toranlagen, wir empfehlen diese an entsprechend dafür vorgesehene Trägerpfosten aus Stahl zu befestigen.

weitere Mauersystem-Elemente:



Mauerabdeckplatte



Grundelement



Grund-Endelement



Halbendstein