

Pfeiler-Schalsteine 20, 25, 30, 40 cm



PRODUKTDEFINITION	Schalungsstein aus Kiesbeton für tragenden und nicht tragenden Säulen mit Kernbeton.				
VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> • keine Schalungskosten • keine Ausschulfristen • hohe Tragfähigkeit • rascher Baufortschritt da einfache Trockenschichtung 				
EINSATZBEREICHE	Fundamente, Sockelmauern, Einfriedungen, Säulen etc.				
VERSETZEN	Sollte der Untergrund starke Unebenheiten aufweisen so wird die 1. Schar in ein Mörtelbett versetzt. Ansonsten kann direkt auf den waagrechten Untergrund (Streifenfundament, Fundamentplatte) aufgeschichtet werden. Prüfen Sie immer wieder die richtige Lage der Steine. Die weiteren Steine werden trocken und fugenlos aufgeschichtet				
VERFÜLLEN MIT BETON	Steine werden jeweils 3-4 Scharen hoch, trocken und fugenlos versetzt. Nach dem Einrichten der Scharen wird der Füllbeton mit erforderlicher Güte unter einwandfreier Verdichtung eingebracht. Um eine Verbindung mit den danach folgenden Scharen zu gewährleisten wird der Beton bis max.10 cm unter dem oberen Rand verfüllt. Nach statischen Angaben kann jederzeit eine Bewehrung (Vertikalbewehrung, Bügel) in die Pfeilersteine eingebracht werden.				
GÜTEÜBERWACHUNG	Es erfolgt eine laufende Überwachung laut ÖNORM EN 15435				
TECHNISCHE DATEN	Farbe	Grau			
	Nennmaß (mm)	198 x 198	248 x 248	298 x 298	398 x 398
	Steinhöhe (mm)	250			
	Wanddicke (mm)	30 (28)			
	Koordinierungsmaß	200 x 200	250 x 250	300 x 300	400 x 400
	Gewicht (kg/Stück)	ca. 11	ca. 14	ca. 18	ca. 24,5
	Bedarf (Stk/m)	4			
	Füllbeton (l/Stk)	ca. 4,8	ca. 8,9	ca. 14,4	ca. 28,8
	Kerndicke (mm)	138 x 138	188 x 188	238 x 238	338 x 338
	Brandverhalten	A1			
	Dauerhaftigkeit	Darf nicht ungeschützt verwendet werden			