

Der Einsatz von Betonschalungssteinen erspart Ihnen den aufwändigen Bau von Holzschalungen. Das integrierte Nut- und Federsystem ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Verarbeitung, was wesentlich zur Wirtschaftlichkeit (Kosteneinsparung) dieser Bauweise beiträgt. Bitte beachten Sie die besonderen Bestimmungen beim Einsatz in erdberührten Bereichen oder bei Güllegruben (DIN 11622 F.22).



ANWENDUNGSBEREICHE

- Fundamentaufstockung
- Außen-, Innen- und Kellermauerwerk
- Spritzsockel und Ringbalken
- Teich- und Poolbeckeneinfassung
- Stütz- oder Lärmschutzwand

EIGENSCHAFTEN

- DIN EN 15435, Zulassung Z-15.2-229
- mit betonglatter Oberfläche

Maße (L x B x H) cm	ca. Füllmenge Liter/St.	ca. kg/St.	St./m ²	St./Pal.	St./Lage	Grau
50 x 11,5 x 25	7	17	8	90	18	x
50 x 17,5 x 25	12	24	8	60	12	x
50 x 24,0 x 25	19	27	8	50	10	x
50 x 30,0 x 25	25	30	8	40	8	X

Palette enthält in allen Formaten je Lage 1 Endstein anteilig

Endstein						
50 x 17,5 x 25	12	25	8	60	12	x
50 x 24,0 x 25	19	27,5	8	50	10	x



50 x 24,0 x 25 cm



Grau (vorher)



Schalungs-Endstein 50 x 24,0 x 25 cm



Grau (nachher)



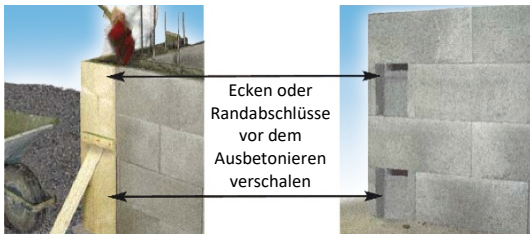
Beton-Schalungssteine sind Formteile, in welche die Betonmasse eingefüllt wird. Zusätzliche Schalarbeit entfällt. Lediglich bei Eckverbindungen und Wandanschlüssen muss vor dem Einfüllen des Betons verschalt werden.

Maße L x B x H	Füllmenge Liter/St. (ca.)	Gewicht kg/St. (ca.)
50 x 11,5 x 25	7	17
50 x 17,5 x 25	12	24
50 x 24,0 x 25	19	27
50 x 30,0 x 25	25	30

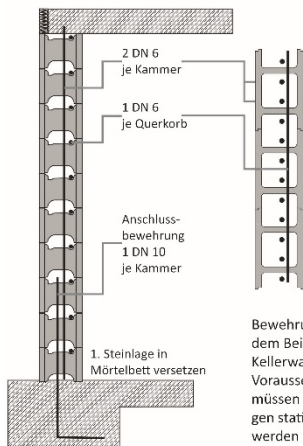
Endstein	Füllmenge Liter/St. (ca.)	Gewicht kg/St. (ca.)
50 x 17,5 x 25	12	25
50 x 24,0 x 25	19	27,5

Setznorm: 2 Stück/lfdm., 8 Stück/m²

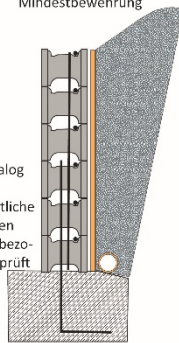
Ausführung: DIN EN 15435,
Zulassung Z-15.2-229



Beispiel Kellerwand
mit konstruktiver Mindestbewehrung



Beispiel Stützmauer (bewehrt)
mit konstruktiver Mindestbewehrung



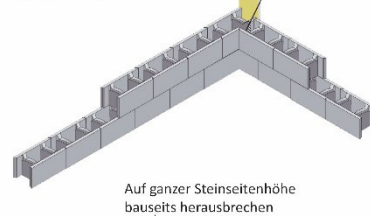
Bei mehr als fünf Vollgeschossen
Bewehrung DN 6 a = 75 cm BST 500 S in jeder Schicht

Prinzipskizze Wandverband Ansicht

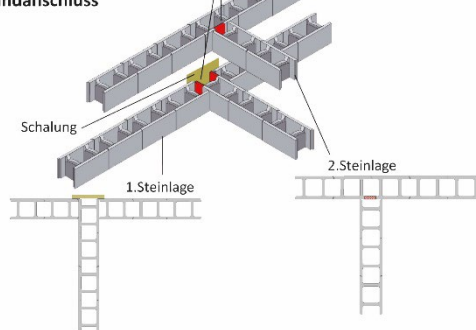
Die Stege aller Reihen müssen übereinander stehen, dies gilt auch sinngemäß im Eck- und T-Verband.



Eckverband



Wandanschluss



Technische Änderungen, aufnahme- und druckbedingte Farbabweichungen sowie Irrtümer vorbehalten.