

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 |
| 50 x 36,5 x 25 | 33 | 33 | 8 | 30 | 6 | x |

Palette enthält in allen Formaten je Lage 1 Endstein anteilig

SCHALUNGSSTEINE



50 x 24,0 x 25 cm



Grau (vorher)



Grau (nachher)

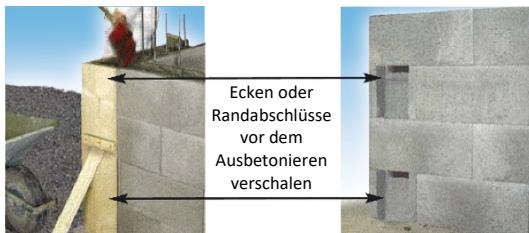


Beton-Schalungssteine sind Formteile, in welche die Betonmasse eingefüllt wird. Zusätzliche Schalarbeit entfällt. Lediglich bei Eckverbindungen und Wandanschlüssen muss vor dem Einfüllen des Betons verschalt werden.

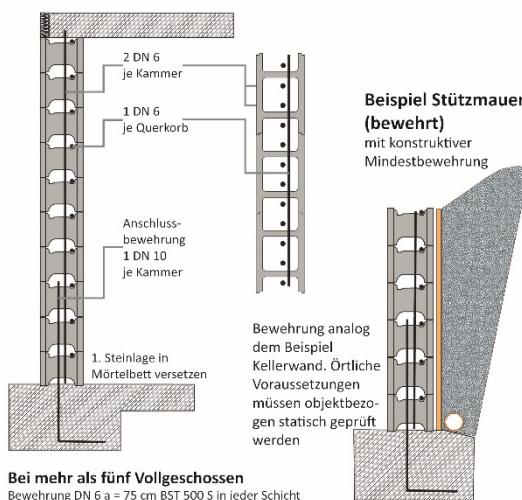
| Maße L x B x H | Füllmenge Liter/St. (ca.) | Gewicht kg/St. (ca.) |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| 50 x 11,5 x 25 | 7 | 17 |
| 50 x 17,5 x 25 | 12 | 24 |
| 50 x 24,0 x 25 | 19 | 27 |
| 50 x 30,0 x 25 | 25 | 30 |
| 50 x 36,5 x 25 | 33 | 33 |

Setznorm: 2 Stück/lfdm., 8 Stück/m²

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

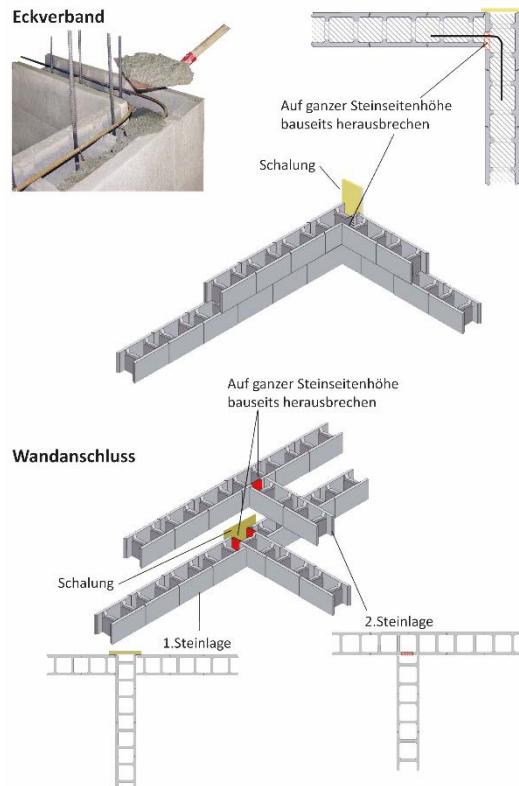


Beispiel Kellerwand
mit konstruktiver Mindestbewehrung



Beispiel Stützmauer (bewehrt)
mit konstruktiver Mindestbewehrung

Bewehrung analog dem Beispiel Kellerwand. Örtliche Voraussetzungen müssen objektbezogen statisch geprüft werden



Prinzipskizze Wandverband Ansicht



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