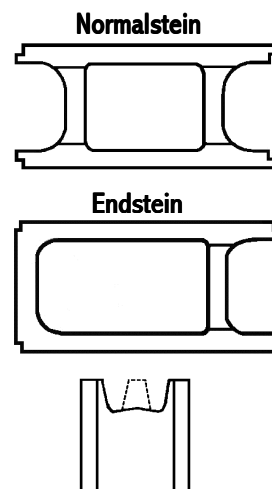
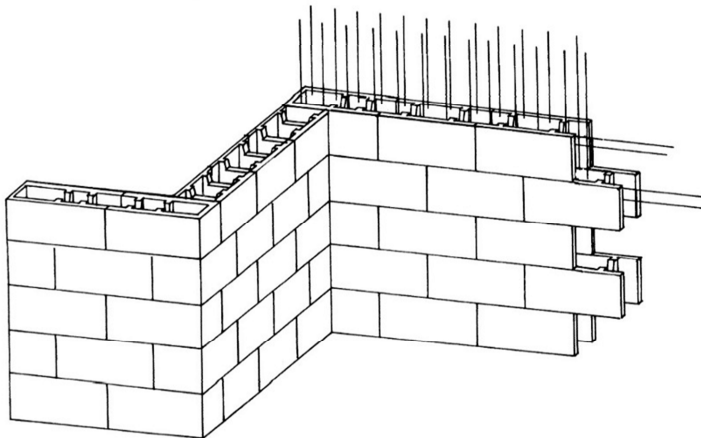


Der Schalungsstein (Kellerwandstein)

Zusätzliche Endsteine
in den Formaten
17,5/24,7 cm und
24,0/24,7 cm
(nur in B25) erhältlich.



EBN-Schalungssteine:

- werden trocken ohne Mörtelfugen versetzt, die Stoßfugen haben Nut und Feder
- werden vorwiegend in B25-Qualität hergestellt und haben glatte, geschlossene Seitenflächen
- Unsere hochmoderne Fertigung gewährleistet eine Höhentoleranz von unter +/- 1 mm!
- zusätzliche Endsteine in den Formaten 17,5 und 24,0cm (B25, Höhe 25 cm) sind ohne Aufpreis erhältlich
- alle Formate in Höhe 25 cm sind alternativ in B15-Qualität erhältlich (Unterstrichungen gelten nur für B25)

Abmessungen: Wandstärke x Höhe x Länge [cm]	Herstellung u. Überwachung ¹⁾	Gewicht [kg/Stück]	Stück pro				Endsteine [Stk./Palette]	Füllbeton [l/m ² Wand]
			m ²	Lage	Palette	LKW		
H = 25 cm 17,5 x 24,7 x 49,7 20,0 x 24,7 x 49,7 24,0 x 24,7 x 49,7 30,0 x 24,7 x 49,7 36,5 x 24,7 x 49,7	DIN EN 15435	22,5	8	14	56	1.064	4 oder 28 ²⁾	90
	Z17.1-404	23,5	8	12	60	1.080	5	120
	DIN EN 15435	24,5	8	10	50	1.000	5 oder 25 ²⁾	150
	Z17.1-404	27,5	8	8	40	880	5	200
	DIN 11622	29,0	8	6	30	660	5	250
H = 20 cm 11,5 x 19,7 x 49,7 15,0 x 19,7 x 49,7 17,5 x 19,7 x 49,7 20,0 x 19,7 x 49,7 24,0 x 19,7 x 49,7 30,0 x 19,7 x 49,7 36,5 x 19,7 x 49,7 42,0 x 19,7 x 49,7	DIN EN 15435	13,5	10	20	100	1.900	10	50
		17,0	10	16	80	1.440	10	70
	DIN EN 15435	17,5	10	14	70	1.400	5	90
	Z17.1-404	18,5	10	12	72	1.296	6	120
	DIN EN 15435	19,0	10	10	60	1.260	6	150
	Z17.1-404	21,5	10	8	48	1.056	6	200
	DIN 11622	24,0	10	6	36	792	6	250
		26,0	10	6	36	720	6	300

1) Die Herstellung der EBN-Schalungssteine wird vom BAU-ZERT e.V. überwacht gemäß:

DIN EN 15435: Die Steine entsprechen der DIN EN 15435: „Schalungssteine aus Normalbeton“
Zulassung Z-17.1-404 des DIN (Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin) vom 18.06.2013

DIN 11622: Die Steine entsprechen der DIN 11622 T.22: „Gärfuttersilos und Güllebehälter: Betonschalungssteine“

2) Standard: 4 bzw. 5 Endsteine pro Palette, wahlweise 28 bzw. 25 Stk./Palette verfügbar

Versetzanleitung:

An der Spannschnur entlang wird die erste Steinschicht in Mörtelgruppe III gesetzt. Durch verschieben der Steine lassen sich Unebenheiten schnell ausgleichen. Steht die erste Schicht in Waage, ist das ringweise verarbeiten der Steine leichter. EBN-Schalungssteine werden in der Regel trocken und im Verband versetzt. Vor dem Ausbetonieren nach max. 2,50 m (unsere Empfehlung: halbe Geschosshöhe) sind die EBN-Schalungssteine gründlich vorzunässen.

Die Betonverfüllung richtet sich nach den Angaben des Statikers (z.B. C12/15 oder C20/25). Der Füllbeton ist als Fließbeton (Ausbreitmaßklasse F5 oder F6) herzustellen und muss DIN EN 206 / DIN 1045 entsprechen. Die Angaben des Statikers zum Einbau von Bewehrungsseisen sind zu beachten, außerdem DIN EN 15435 oder DIN 11622 Teil 2: „Gärfuttersilos und Güllebehälter - Bemessung, Ausführung und Beschaffenheit oder DIN 1053, Teil 1 - Mauerwerk, Rezeptmauerwerk, Berechnung und Ausführung mit unserer Zulassung Z-17.1-404. Die Verdichtung erfolgt durch stochern oder stampfen.

Ihr Händler: