

BiMuro, das Mauersystem

	Produktionsskizze vorhanden	Maße der Ansichtfläche b x h (cm)	Wanddicke cm	Ausführung	Klassifizierung	Bedarf ca. Stck./m²	Gewicht kg/Stck.
25/25/20 Mauerelement	✓	25x20	25	Farbe changierend Ecken und Kanten bossiert von leicht gefast bis Ecken abgeschlagen, Dicke/Länge/Breite ± 3 mm	DIN EN 13198	20	29
37,5/25/20 Mauerelement	✓	37,5x20				13,3	43
25/25/10 Mauerelement	✓	25x10				40	14
50/25/10 Mauerelement	✓	50x10				20	29
25/25/20 Pfeilerstein	✓	25x20	25	Farbe changierend Ecken und Kanten bossiert von leicht gefast bis Ecken abgeschlagen, Dicke/Länge/Breite ± 3 mm, Aussparung d=17cm	DIN EN 13198	je nach Mauergeometrie	18
37,5/25/20 Pfeilerstein	✓	37,5x20					33
25/25/10 Pfeilerstein	✓	25x10					9
50/25/10 Pfeilerstein	✓	50x10					24
Abdeckplatte	✓	50x6	33	Farbe uni kugelgestrahlt, ohne Tropfkante	DIN EN 13198	2 Stck/lfm	23
Laibungselement	✓	100x10	28	Farbe uni kugelgestrahlt	DIN EN 13198	je nach Maueröffnung	41
Sturzelement	✓	100x10	28	Farbe uni kugelgestrahlt	DIN EN 13198	je nach Maueröffnung	41

Der Bedarf an Dünnbett-Kleber für die Lagerfuge bei ca. 2 mm Schichtdicke beträgt - in Abhängigkeit von den verwendeten Steingrößen ca. 2 kg/m² Wandfläche
Die Ansichtsflächen der Abdeckplatten, Laibungselemente und Sturzelemente sind bombiert

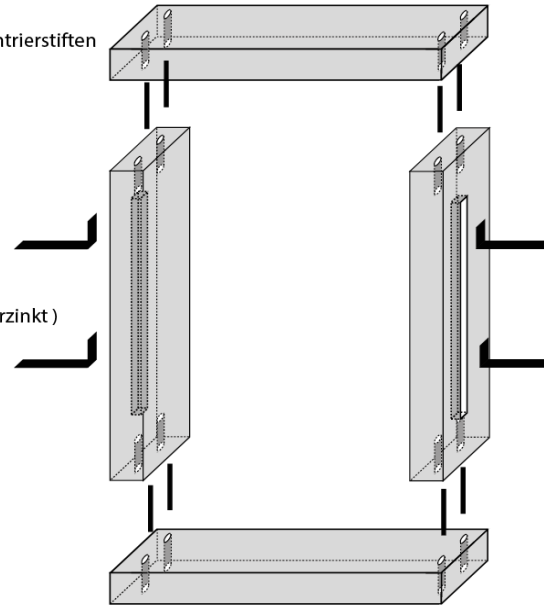
Zulässige Aufbauhöhen ohne zusätzlichen statischen Nachweis:

- Hinterschüttete Wände bis 0,60 Meter
- Freistehende Wände bis 0,90 Meter in Windlastzone 2, bis 1,20 Meter in Windlastzone 1
- Hinterschüttete Wände bis 2,00 Meter als zweischalige Konstruktion
- Freistehende Wände bis 2,00 Meter mit Einbau von lastabtragenden Pfeilern

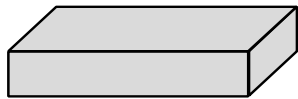
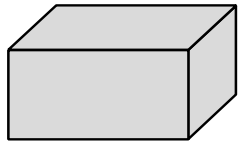
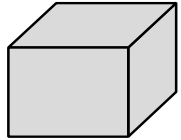
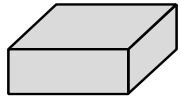
Sturz- und Laibungselemente

Sturzelement 100 x 28 x 10 cm
mit durchgehenden Öffnungen zur Aufnahme von Zentrierstiften
Zu verwenden als Fenster-/Türsturz oder Fensterbank

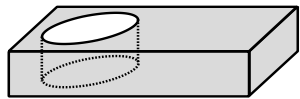
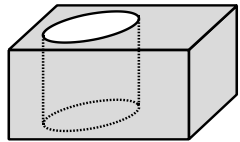
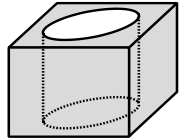
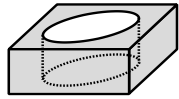
Laibungselement 100 x 28 x 10 cm
mit Öffnungen zur Aufnahme von Zentrierstiften
mit Ankerschiene (Typ Halfenschiene HTA CE 28/15 verzinkt)
zur Aufnahme von Maueranschlußankern



Mauerelemente



Pfeilersteine



Abdeckplatte

