

SCHALUNGSSTEIN SS 25 x 25

FORMATE



TECHNISCHE DATEN

STATIK, ABMESSUNGEN, MASSEN		SS 25
	Steinmaß LxBxH (cm)	50x25x25
	Wanddicke (cm)	25
	Gewicht (kg/Stk.)	21,55
	Bedarf (Stk./m²)	8
	Füllbetonbedarf (l/m²)	164
	Kerndicke (cm)	19
	Kernbetondruckfläche (cm²/lfm)	1640
SCHALL- / WÄRME- / BRANDSCHUTZ	Flächenbezogene Masse (kg/m²) unverputzt	534
	Bewertetes Schalldämmmaß R _w (dB) unverputzt	62
	Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	30 (verfüllt)
	Brandverhalten	Euroklasse A 1 (nicht brennbar)
	Brandwiderstandsklasse ÖNORM B 3800-4	F 90 (beidseitig verfugt od. verputzt.)

SCHALUNGSSTEIN SS 25 x 25

PRODUKTDEFINITION

Schalungsstein aus Kiesbeton für tragende Wände (mit Kernbeton) wie z.B. Kellermauern, Fundamente, Sockelmauern, Schwimmbecken, Schächte, ...

- Keine Schalungskosten
- Extrem hohe Tragfähigkeit
- Rascher Baufortschritt da einfache Trockenschlichtung
- Halb- und Endsteine in Palette enthalten
- Bewehrung möglich

GÜTEÜBERWACHUNG

Es erfolgt eine laufende Überwachung laut ÖNORM EN 15435

VERARBEITUNG

Steine werden jeweils 3-4 Scharen hoch, trocken und fugenlos im Verband 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. 10cm unter dem oberen Rand verfüllt. Die Vertiefungen am Steg lassen auch eine horizontale Bewehrung zu.

Vor dem Aufbringen der Vertikalisolierung sind die Fugen mit feinem Zementmörtel zu verschließen.

Teilbare Steine:

Stein	Gesamtzahl (Stk/Lage)	Teilbare Steine (Stk/Lage)
SS 25	10	anteilig