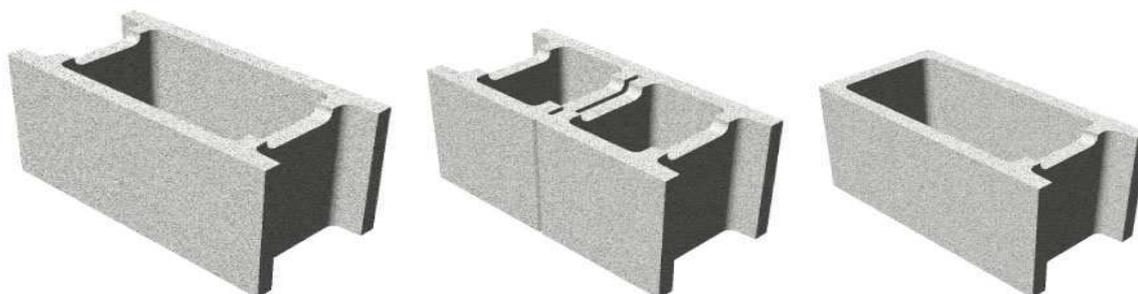


## SCHALUNGSSTEIN SS 30 x 25

### FORMATE



### TECHNISCHE DATEN

STATIK, ABMESSUNGEN, MASSEN		<b>SS 30</b>
	Steinmaß LxBxH (cm)	50x30x25
	Wanddicke (cm)	30
	Gewicht (kg/Stk.)	24
	Bedarf (Stk./m <sup>2</sup> )	8
	Füllbetonbedarf (l/m <sup>2</sup> )	208
	Kerndicke (cm)	24
	Kernbetondruckfläche (cm <sup>2</sup> /lfm)	2080
SCHALL- / WÄRME- / BRANDSCHUTZ	Flächenbezogene Masse (kg/m <sup>2</sup> ) unverputzt	645
	Bewertetes Schalldämmmaß R <sub>w</sub> (dB) unverputzt	64
	Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	30 (verfüllt)
	Brandverhalten	Euroklasse A 1 (nicht brennbar)
	Brandwiderstandsklasse ÖNORM B 3800-4	F 90 (beidseitig verfugt od. verputzt.)

## SCHALUNGSSTEIN SS 30 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 Trockenschichtung
- 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:** pro Lage 2 Stk. teilbare Steine

Stein	Gesamtzahl (Stk/Lage)	Teilbare Steine (Stk/Lage)
SS 30	8	anteilig