Leier

www.leier.at

Schalungsstein SS25 – 50x25x25cm

PRODUKTDEFINITION	Schalungsstein aus Kiesbeton für tragende Wände (mit Kernbeton) wie z.B. Kellermauern, Fundamente, Sockelmauern, Schwimmbecken, Schächte, Einfriedungen
VORTEILE	• keine Schalungskosten • keine Ausschalfristen • extrem hohe Tragfähigkeit • rascher Baufortschritt da einfache Trockenschlichtung • Halb- und Endsteine in Palette enthalten • durch Vertiefungen der Stege ist neben vertikalen auch horizontales Bewehren möglich • Teilbare Steine: pro Lage 2 Stk. teilbare Steine
GÜTEÜBERWACHUNG	Es erfolgt eine laufende Überwachung laut ÖNORM EN 15435
VERSETZEN	Die Steine können direkt auf den waagrechten Untergrund (Fundament) aufgeschlichtet werden. Sollte der Untergrund starke Unebenheiten aufweisen so ist die 1. Schar im Mörtelbett zu versetzen. Wenn möglich den gesamten Grundriss anlegen. Die richtige Lage der Steine ist immer wieder zu prüfen. Alle weiteren Steine werden von den Ecken ausgehend trocken, fugenlos und im Verband aufeinander geschlichtet. Um Passstucke zur erhalten, werden die Schalsteine auf die entsprechende Länge gekürzt.
VERFÜLLEN MIT BETON	Nach dem Errichten von 3 – 4 Scharen wird der Füllbeton, in erforderlicher Güte, unter einwandfreier Verdichtung eingebracht. Um eine Verbindung mit den nachfolgenden Scharen zu gewährleisten, wird der Beton bis max. 10 cm unter dem oberen Steinrand verfüllt. Durch die Vertiefungen der Stege ist neben dem vertikalen auch ein horizontales Bewehren möglich.

TECHNISCHE DATEN		
	Farbe	Grau
	Nennmaß LxBxH (mm)	498 x 248 x 250
	Wanddicke (mm)	250
	Gewicht (kg/Stk)	21,75
	Bedarf (Stk/m²)	8
	Füllbeton (l/m²)	164
	Kerndicke (mm)	190
	Biegezugfestigkeit der Außenschalen	≥ 2,5 N/mm²
	Flächenbezogene Masse (kg/m²) unverputzt	549
	Wasserdampfdiffusionswiderstand µ	5/10
	Brennbarkeitsklasse ÖNORM B 3800-1	A 1 (nicht brennbar)

Kaiserstein