



# Schalungsstein SS25 50x25x25 cm



<b>PRODUKTDEFINITION</b>	Schalungsstein aus Kiesbeton für tragende Wände (mit Kernbeton) wie z.B. Kellermauern, Fundamente, Sockelmauern, Schwimmbecken, Schächte, Einfriedungen	
<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine Schalungskosten</li> <li>• keine Ausschalfristen</li> <li>• extrem hohe Tragfähigkeit</li> <li>• rascher Baufortschritt da einfache Trockenschichtung</li> <li>• Halb- und Endsteine in Palette enthalten</li> <li>• durch Vertiefungen der Stege ist neben vertikalen auch horizontales Bewehren möglich</li> <li>• Teilbare Steine: pro Lage 2 Stk.</li> </ul>	
<b>GÜTEÜBERWACHUNG</b>	Es erfolgt eine laufende Überwachung laut ÖNORM EN 15435	
<b>VERSETZEN</b>	Die Steine können direkt auf den waagrechten Untergrund (Fundament) aufgeschichtet 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 geschichtet. Um Passstücke zu erhalten, werden die Schalsteine auf die entsprechende Länge gekürzt.	
<b>VERFÜLLEN MIT BETON</b>	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.	
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>Farbe</b>	Grau
	<b>Nennmaß LxBxH (mm)</b>	498 x 248 x 250
	<b>Wanddicke (mm)</b>	250
	<b>Gewicht (kg/Stk)</b>	21,75
	<b>Bedarf (Stk/m<sup>2</sup>)</b>	8
	<b>Füllbeton (l/m<sup>2</sup>)</b>	164
	<b>Kerndicke (mm)</b>	190
	<b>Biegezugfestigkeit der Außenschalen</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Flächenbezogene Masse (kg/m<sup>2</sup>) unverputzt</b>	549
	<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand μ</b>	5/10
	<b>Brennbarkeitsklasse ÖNORM B 3800-1</b>	A 1 (nicht brennbar)
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden	