

# Leichtbeton Schallschutzstein 25



Technische Daten	
Abmessungen (B/L/H)	25 / 25 / 22 cm
Gewicht pro Stück	ca. 22 kg
Steinbedarf	17 Stk/m <sup>2</sup>
Mörtelbedarf (M10)	25 lt/ m <sup>2</sup>
Statik	
Steindruckfestigkeit	$f_b^- = 10,00$ (15,00**) N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit normiert	$f_b = 11,20$ N/mm <sup>2</sup>
Mauersteingruppe	Gruppe 1
Wärme- und Schallschutz	
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{\text{design-mas}} = 0,97$ W/mK
Luftschalldämmmaß	$R_w = 60$ dB
Um den angegebenen Schallschutzwert zu erfüllen, sind alle Mörteltaschen bei den Stoffugen auszufüllen.	
Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse (min. einseitig verputzt)	REI 240
Feuerwiderstandsklasse (unverputzt)	EI 120
Brennbarkeitsklasse Stein	A1
Lieferung	
Stück pro Palette	60 Stk
Gesamtgewicht Palette	1370 kg

Bei Ausführung des Mauerwerks sind die Bestimmungen der ÖNORM B 3350 „Tragende Wände, Bemessungen und Konstruktion“ zu beachten.

\* B = Wandstärke / L = Steinlänge / H = Steinhöhe

\*\* Auf Bestellung

Ing. Hans Lang GmbH

Vomperbach - Alte Landstraße 44  
A-6123 Terfens/Tirol

Telefon +43 (0)5242 / 6905-1144

Fax +43 (0)5242 / 6905-8144

steine@langbau.at

www.langbau.at



EN 771-3:2011  
1139-CPR-0451/13



für gute Ideen



Das Beste für jeden Bau