

Leichtbeton Schallschutzstein 18



Technische Daten	
Abmessungen (B/L/H)	18 / 30 / 22 cm
Gewicht pro Stück	ca. 22 kg
Steinbedarf	14 Stk/m ²
Mörtelbedarf (M10)	18 lt/ m ²
Statik	
Steindruckfestigkeit	$f_b^- = 10,00$ (15,00**) N/mm ²
Druckfestigkeit normiert	$f_b = 12,30$ N/mm ²
Mauersteingruppe	Gruppe 1
Wärme- und Schallschutz	
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{\text{design-mas}} = 0,97$ W/mK
Luftschalldämmmaß	$R_w = 57$ dB
Um den angegebenen Schallschutzwert zu erfüllen, sind alle Mörteltaschen bei den Stoßfugen auszufüllen.	
Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse (min. einseitig verputzt - Wanddicke mind. 20 cm)	REI 240
Brennbarkeitsklasse Stein	A1
Lieferung	
Stück pro Palette	72 Stk
Gesamtgewicht Palette	1650 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



liapor®

für gute Ideen



Das Beste für jeden Bau