## Liaton Hohlbockstein 25



Technische Daten		
Abmessungen (B/L/H)	25 / 33 / 22 cm	
Gewicht pro Stück	ca. 17,5 kg	
Steinbedarf	12,5 Stk/m²	
Wärmedämm-Mauermörtel	25 lt/ m²	

Statik	
Steindruckfestigkeit	$f_b^-$ = 2,40 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit normiert	$f_b = 2,69 \text{ N/mm}^2$
Mauersteingruppe	Gruppe 2

Wärme- und Schallschutz	
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{\rm design\cdot mas}$ = 0,37 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	
<b>verputzt mit:</b> Innen 1,5 cm Kalk-Gipsputz ( $\lambda$ =0,60) Außen 15 cm WDVS ( $\lambda$ =0,032)	$U_{mas} = \text{0,18 W(} \text{m}^2\text{K)} \hspace{0.5cm} R_w = \text{52 dB}$
<b>verputzt mit:</b> Innen 1,5 cm Kalk-Gipsputz ( $\lambda$ =0,60) Außen 20 cm WDVS ( $\lambda$ =0,032)	$U_{mas} = \text{0,14 W(}\text{m}^2\text{K)}  R_W = \text{54 dB}$
Um den angegebenen Schallschutz- und U-Wert zu erfüllen, sind alle Mörteltaschen bei den Stoßtugen auszufüllen.	

Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse (min. einseitig verputzt)	REI 240
Brennbarkeitsklasse Stein	A1

Lieferung	
Stück pro Palette	75 Stk
Gesamtgewicht Palette	1350 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

## Ing. Hans Lang GmbH

Vomperbach - Alte Landstraße 44 A-6123 Terfens/Tirol Telefon +43 (0)5242 / 6905-1144

Telefon +43 (0)5242 / 6905-1144 Fax +43 (0)5242 / 6905-8144 steine@langbau.at







