Liaton
Hohlbockstein 30

Technische Daten	
Abmessungen (B/L/H)	30 / 33 / 22 cm
Gewicht pro Stück	ca. 19 kg
Steinbedarf	12,5 Stk/m²
Wärmedämm-Mauermörtel	30 lt/ m²
Statik	
Steindruckfestigkeit	$\bar{f}_b$ = 2,40 N/mm²
Druckfestigkeit normiert	f_b = 2,69 N/mm²
Mauersteingruppe	Gruppe 2
Wärme- und Schallschutz	
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{design\cdot mas}$ = 0,37 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	
verputzt mit: Innen 1,5 cm Kalk-Gipsputz (λ =0,60) Außen 15 cm WDVS (λ =0,032)	U_{mas} = 0,18 W(m²K) R_w = 55 dB
verputzt mit: Innen 1,5 cm Kalk-Gipsputz (λ =0,60) Außen 20 cm WDVS (λ =0,032)	U_{mas} = 0,14 W(m²K) R_w = 56 dB
Um den angegebenen Schallschutz- und U-Wert zu erfüllen, sind alle Mörteltaschen bei den Stoßfugen auszufüllen.	
Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse (min. einseitig verputzt)	REI 240
Brennbarkeitsklasse Stein	A1
Lieferung	
Stück pro Palette	60 Stk
Gesamtgewicht Palette	1200 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
Fax +43 (0)5242 / 6905-8144
steine@langbau.at

www.langbau.at

Lang produziert in TIROL

IBO - Österreichisches Institut für Bauökologie und -Biologie 12-3506

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

Liapor® für gute Ideen

Lang®

Das Beste für jeden Bau