Liaton
Hohlbockstein 18

Technische Daten	
Abmessungen (B/L/H)	18 / 30 / 22 cm
Gewicht pro Stück	ca. 13 kg
Steinbedarf	14 Stk/m²
Wärmedämm-Mauermörtel	18 lt/ m²
Statik	
Steindruckfestigkeit	$\bar{f}_b$ = 2,40 N/mm²
Druckfestigkeit normiert	f_b = 2,95 N/mm²
Mauersteingruppe	Gruppe 1
Wärme- und Schallschutz	
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{design\text{-}mas}$ = 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} = 0,19 W(m²K) R_w = 50 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 = 53 dB
Um den angegebenen Schallschutz- und U-Wert 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	90 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 -Ökologie 12-3506

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

Liapor® für gute Ideen

Lang®

Das Beste für jeden Bau