

# Produktdatenblatt

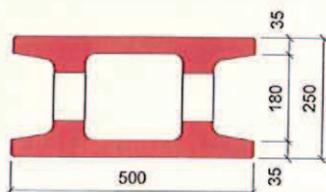
## DMi 25/18

Leier

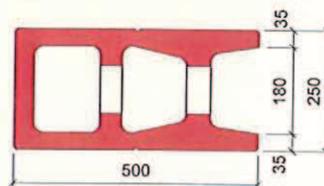
Durisol®



### Normalstein



### Universalstein



## Technische Daten:

Abmessungen			
Steinlänge	cm		50
Steindicke	cm		25
Steinhöhe	cm		25
Steingewicht (Transportgewicht) ca.	kg/Stk.		12
Wärmedämmung			
Wärmedurchlaßwiderstand, unverputzte Wand	R	m <sup>2</sup> K/W	0,83
Wärmedurchgangskoeffizient, <b>Innenwand</b> beidseitig mit Innenputz Gips	U	W/m <sup>2</sup> K	0,87
Wärmedurchgangskoeffizient, <b>Außenwand</b> mit Innenputz Gips + Außenputz Kalk-Zement-Putz	U	W/m <sup>2</sup> K	0,96
Schalldämmung			
der verputzten Wand	Rw	dB	63
Statik			
Kernbetondicke	cm		18
Kernbetonfläche	cm <sup>2</sup> /lfm		1139
Brandwiderstand			
Brandwiderstandsklasse der unverputzten Wand	REI		180
Kalkulation			
Steinbedarf	Stk/m <sup>2</sup>		8
Füllbeton ca.	l/m <sup>2</sup>		145
Bedarf an Betonstahl ca.	kg/m <sup>2</sup>		0,25
Arbeitszeit			
inkl. Betoneinbringung	je nach Grundriss	Std/m <sup>2</sup>	ca. 0,5 - 0,7

## Durisol - Mantelstein

### DMi 25/18

für alle tragenden Wände.

Verwendung als Außenwand mit WDVS, und im Innenbereich für Stiegenhaus in Verbindung mit **einer Vorsatzschale**, und Wohnungstrennwände **ohne Vorsatzschale**.

In unseren Verarbeitungsrichtlinien zeigen wir die wichtigsten Schritte für das einfache und schnelle Versetzen von DURISOL - Mantelsteinen. Die Einhaltung dieser klaren Vorgaben garantiert ein optimales Ergebnis.



## Durisol Werke GmbH Nfg KG

# Leier

Firmensitz  
Johannesgasse 46  
A - 7312 Horitschon  
Tel: +43 2610 42375 - 0  
Fax: +43 2610 42375 - 0  
mail: international@leier.at

Werk Achau  
Durisolstraße 1  
A - 2481 Achau  
Tel: +43 2236 71481 - 0  
Fax: +43 2236 71481 - 0  
mail: durisol@durisol.at

Werk Mautern  
Durisolstraße 5  
A - 8774 Mautern  
Tel: +43 3845 2295  
Fax: +43 3845 2170  
mail: mautern@durisol.at