



# PRODUKTDATENBLATT

## WEISSENBÖCK® Phon Überlager

### WEISSENBÖCK® HOCHBAU Phon Überlager

Die 20 cm breite Weissenböck Phon Überlager in der Höhe von 15 cm ist die ideale Systemergänzung für 20 cm breiten MACUPHON Mauerwerk. Sie wird vor allem dort verwendet, wo rascher Baufortschritt gewünscht wird und dient zur Übermauerung von Öffnungen in tragendem und nicht tragendem Mauerwerk (Türen, Fenster, Durchgänge etc. - unterstellungsfrei und selbsttragend. Für das Versetzen ist eine Hebehilfe (Kran, Minikran) erforderlich.

**Ausführung:** Ziegelsplittbeton

Steinmaß L/B/H [cm]	Gewicht [kgStk.] ca.	lichte Weite m	Auflast $q_{zul}$ kN/m
---------------------	-------------------------	-------------------	---------------------------

	<b>Phon 125</b> 125/20/15	106	1,00	37,1
	<b>Phon 150</b> 150/20/15	128	1,25	29,7
	<b>Phon 175</b> 175/20/15	149	1,50	24,3
	<b>Phon 200</b> 200/20/15	170	1,75	18,3
	<b>Phon 225</b> 225/20/15	191	2,00	14,2

#### Bauphysikalische Angaben

**Brandschutz:** **Überlager:** Brennbarkeitsklasse A - nicht brennbar (lt.ÖNORM B 3800 Teil 1)  
**In der Wand:** Brandwiderstandsklasse F 90 (lt.ÖNORM B 3800 Teil 4) unverputzt

**Wärmeschutz:** Wärmeleitfähigkeit 2,3 [W/mK]  
 Wärmedurchlasswiderstand D (Rt) [m<sup>2</sup> K/W] = 0,09

#### Verlegehinweis

**Vor dem Mauern**  
 Überlage in vollflächig aufgebrachtes Mörtelbett versetzen; die Auflagerlänge muss mindestens 12 cm betragen.