

## Produktinformationen

gemäß bauaufsichtlicher Zulassung DIBt Berlin:

**Z-23.11-2097**

### Styrocrete- Leichtestrich 250



Allgemeine Angaben	Einheiten	Styrocrete 250
<b>allgemeine Angaben: für 1m³ Festmörtel</b>		
Styrocrete-Füllstoff (Sackinhalt: 200ltr.)	Liter	1000 (5 Sack)
Verpackungseinheit Palette	Sack	15
Verpackungsinhalt Palette	m³	3
Polystyrol Korngrösse	mm	2-8
Bindemitteldosierung (CEM I 42,5R)	kg	187,5
Wasserbedarf je m³ Mörtel (w/z-Wert= 0,45)	Liter	85
<b>Dichte / Gewicht je m³ (Nennwerte):</b>		
Frischmörtel-Rohdichte nach DIN EN 12350-6	kg/m³	310
Trockenrohichte nach DIN EN 1602	kg/m³	250
<b>Technische Nennwerte:</b>		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit DIN EN 12667	W/mK	0,086
Sorptionsfeuchte	%	10
Druckspannung bei 10% Verformung nach DIN EN 826	N/mm²	0,13
min. Einbaudicke	mm	25
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 *		nicht brennbar A2 -s1,d0
Zusammendrückbarkeit	Dicke %	2
Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 12086	µ	1
<b>Verarbeitung:</b>		
Materialverbrauch **	ltr. cm/m²	10
Verarbeitungszeit (21C°/65% RF)	min	50
Verarbeitungstemperatur min/max.	C°	5 - 35
begehbar ab (abh. Vom Erhärtungszustand u. Dicke)	Stunden	24
belegereif ***	Stunden	24
* gem. Anwendungsbedingungen nach Z.23-11-2097		
** Verdichten führt zu erhöhtem Materialverbrauch u. Änderung der techn. Werte		
***21C°/65 % rel. LF		
Es handelt sich bei allen Angaben um Mittelwerte. Abweichungen sind möglich.		

für weitere Informationen besuchen Sie unsere Homepage [www.styrocrete.de](http://www.styrocrete.de)

#### ACHTUNG!

Mischanleitungen und Verarbeitungsempfehlungen sind einzuhalten!

Eine Gewährleistung nach bauaufsichtlicher Zulassung nur durch Dokumentation von Umgebungsbedingungen,

Mischungsverhältnissen und Rohdichten sowie deren Meldung an: [info@styrocrete.de](mailto:info@styrocrete.de)

Rückstellproben für die Fremdüberwachung sind aufzubewahren.

