



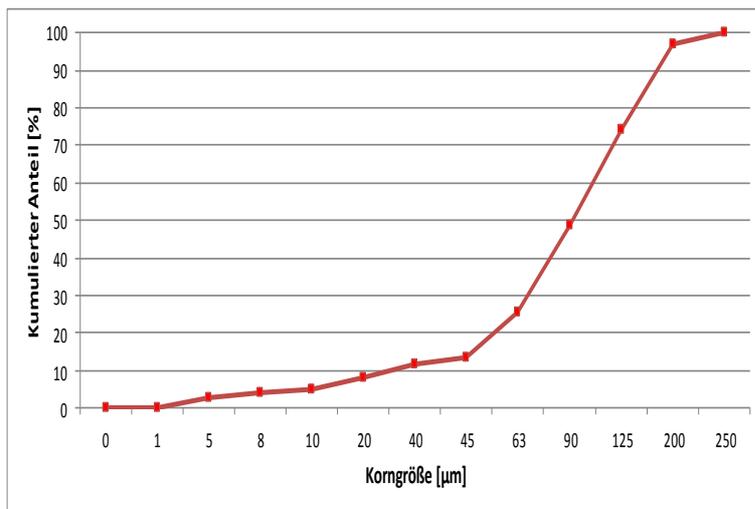
PRODUKTDATENBLATT

@-Powder® 100

Devonischer Massenkalk

Gesteinskörnung nach DIN EN 12620 und DIN EN 13139

Korngröße [µm]	kumulierter Anteil [%]
1	0
5	3
8	4
10	5
20	8
40	12
45	14
63	25
90	49
125	74
200	97
250	100



Vorteile
Optimiert die Verarbeitbarkeit!
Reduziert die Betontemperatur!
Macht den Beton günstiger!
Minimiert den CO ₂ -Footprint!
Verbessert die Fließfähigkeit!
Ermöglicht hellere Betonoberflächen!
Schafft höhere Frühfestigkeiten!
Optimiert die Packungsdichte!

Produzent	Lieferant
<p>Stricker & Weiken Hartkalksteinwerk Hemer</p> <p>Stricker&Weiken GmbH & Co. KG Werk Hemer Oesestraße/Schledde 58765 Hemer Tel.: 02372/914560 Fax.: 02972/914561</p>	<p>BauMineral KraftWerkstoffe</p> <p>BauMineral GmbH Hiberniastraße 12 45699 Herten Telefon: 0 23 66/509-0 Telefax: 0 23 66/509-285</p> <p>Baustoffprüfstelle VMPA anerkannte Betonprüfstelle</p> <p>Internet: www.baumineral.de E-Mail: baumineral@baumineral.de</p>





Produktinformation gemäß BRL 1804

Parameter	Einheit	Messwerte	BRL 1804	Parameter	Einheit	Messwerte	BRL 1804
β_p	[-]	—		Feuchtegehalt	M.-%	< 0,2	
CaCO ₃	M.-%	> 95	≥ 75	Blaine	cm ² /g	≈ 800	
Carbonate	M.-%	> 97	≥ 90	MB-Absorption	M.-%	≤ 0,2	≤ 1,2
SO ₃	M.-%	0,003	≤ 4,0				
S	M.-%	< 1					
Cl ⁻	M.-%	< 0,1					
TOC	M.-%	≤ 0,5	≤ 0,5				
Na ₂ O-eq.	M.-%	≤ 1,0	≤ 5,0				

Typische chemische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Messwerte
MgCO ₃	M.-%	≈ 1,0
Al ₂ O ₃	M.-%	≈ 0,15
SiO ₂	M.-%	≈ 0,50
Fe ₂ O ₃	M.-%	≈ 0,10
CaO + MgO	M.-%	≈ 55
Na ₂ O + K ₂ O	M.-%	≤ 1,0

Typische physikalische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Messwerte
Rohdichte	kg/dm ³	2,68
Härte nach Mohs	[-]	3
Normfarbwert	L*	≈ 67
	a*	≈ 1,7
	b*	≈ 5,2
Schüttdichte	kg/dm ³	0,9
Glühverlust	[-]	—



Produzent

Stricker & Weiken
Hartkalksteinwerk
Hemer

Stricker&Weiken GmbH & Co. KG
Werk Hemer
Oesestraße/Schledde
58765 Hemer
Tel.: 02372/914560
Fax.: 02972/914561

Lieferant

BauMineral
KraftWerkstoffe

BauMineral GmbH
Hiberniastraße 12
45699 Herten
Telefon: 0 23 66/509-0
Telefax: 0 23 66/509-285

Baustoffprüfstelle
VMPA anerkannte Betonprüfstelle

Internet: www.baumineral.de
E-Mail: baumineral@baumineral.de



Stand: 08/2017

Lagerung: Trocken, vor Feuchte geschützt | Haltbarkeit: Lagerstabilität 12 Monate | Lieferform: Lose
Kalkstein ist ein natürlich aufbereiteter Rohstoff. Die Produktdaten sind statistische Mittelwerte. Abweichungen sind bei Lieferung möglich.