



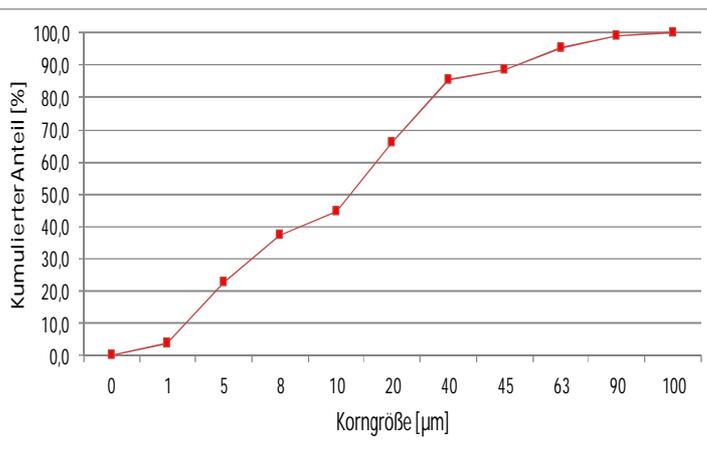
# PRODUKTDATENBLATT

## @-Powder<sup>®</sup> pro

Devonischer Massenkalk

Gesteinskörnung nach DIN EN 12620 und DIN EN 13139

Korngröße [µm]	kumulierter Anteil [%]
1	4
5	23
8	37
10	45
20	66
40	86
45	88
63	95
90	99
100	100



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

Produzent	Lieferant
 <p><b>Stricker &amp; Weiken</b> Hartkalksteinwerk Hemer</p> <p><b>Stricker&amp;Weiken GmbH &amp; Co. KG</b> Werk Hemer Oesestraße/Schledde 58765 Hemer Tel.: 02372/914560 Fax.: 02972/914561</p>	 <p><b>BauMineral</b> KraftWerkstoffe</p> <p><b>BauMineral GmbH</b> 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: <a href="http://www.baumineral.de">www.baumineral.de</a> E-Mail: <a href="mailto:baumineral@baumineral.de">baumineral@baumineral.de</a></p>



K96911/01



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.



### Produktinformation gemäß BRL 1804

Parameter	Einheit	Messwerte	BRL 1804	Parameter	Einheit	Messwerte	BRL 1804
$\beta_p$	[-]	0,9		Feuchtegehalt	M.-%	< 0,2	
CaCO <sub>3</sub>	M.-%	> 95	≥ 75	Blaine	cm <sup>2</sup> /g	≈ 3.700	
Carbonate	M.-%	> 97	≥ 90	MB-Absorption	M.-%	≤ 0,2	≤ 1,2
SO <sub>3</sub>	M.-%	0,003	≤ 4,0				
S	M.-%	< 1					
Cl <sup>-</sup>	M.-%	< 0,1					
TOC	M.-%	≤ 0,5	≤ 0,5				
Na <sub>2</sub> O-eq.	M.-%	≤ 1,0	≤ 5,0				

### Typische chemische Eigenschaften

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

### Typische physikalische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Messwerte
Rohdichte	kg/dm <sup>3</sup>	2,68
Härte nach Mohs	[-]	3
Normfarbwert	L*	≈ 81
	a*	≈ 1,7
	b*	≈ 5,6
Schüttdichte	kg/dm <sup>3</sup>	0,9
Glühverlust	[-]	—



Produzent

**Stricker & Weiken**  
**Stricker** 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.bau mineral.de](http://www.bau mineral.de)  
 E-Mail: [baumineral@baumineral.de](mailto:baumineral@baumineral.de)



K96911/01



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.