



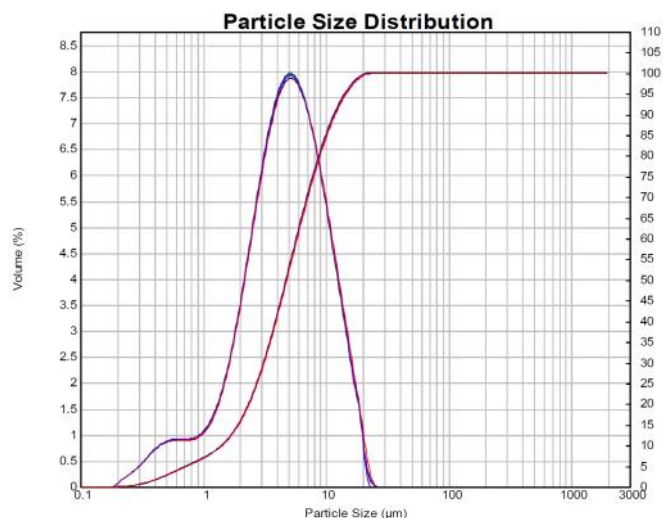
PRODUKTDATENBLATT

@-Powder[®] Micro S



Devonischer Massenkalk

Gesteinskörnung nach DIN EN 12620 und DIN EN 13139

Korngröße [µm]	kumulierter Anteil [%]
1	7,00
5	52,79
8	75,92
10	84,84
20	99,61
40	100,00
45	100,00
63	100,00
90	100,00
100	100,00



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



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
β_p	[-]	i. B.		d_{95}	μm	20	
CaCO_3	M.-%	> 95	≥ 75	Blaine	cm^2/g	i. B.	
Carbonate	M.-%	> 97	≥ 90	MB-Absorption	M.-%	$\leq 0,2$	$\leq 1,2$
SO_3	M.-%	0,003	$\leq 4,0$				
S	M.-%	< 1					
Cl ⁻	M.-%	< 0,1					
TOC	M.-%	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$				
$\text{Na}_2\text{O-eq.}$	M.-%	$\leq 1,0$	$\leq 5,0$				

Typische chemische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Messwerte
MgCO_3	M.-%	$\approx 1,0$
Al_2O_3	M.-%	$\approx 0,15$
SiO_2	M.-%	$\approx 0,50$
Fe_2O_3	M.-%	$\approx 0,10$
CaO + MgO	M.-%	≈ 55
$\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$	M.-%	$\leq 1,0$

Typische physikalische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Messwerte
Rohdichte	kg/dm^3	2,68
Härte nach Mohs	[-]	3
Normfarbwert	L*	i. B.
	a*	i. B.
	b*	i. B.
Schüttdichte	kg/dm^3	0,9
Glühverlust	[-]	i. B.



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.