



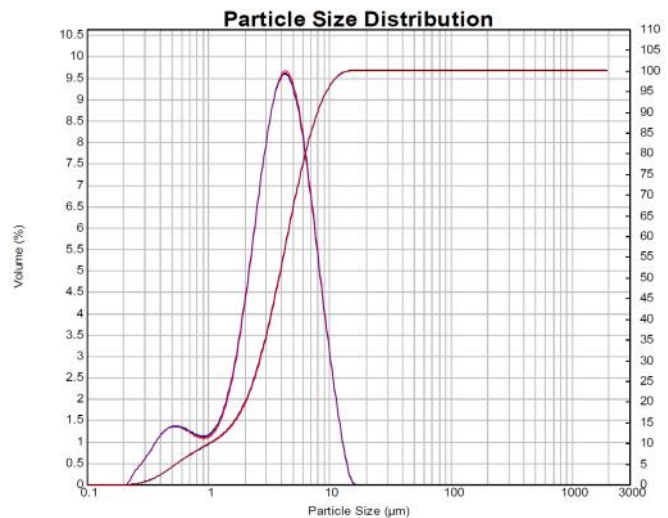
PRODUKTDATENBLATT

@-Powder® Micro XS

Devonischer Massenkalk

Gesteinskörnung nach DIN EN 12620 und DIN EN 13139

Korngröße [µm]	kumulierter Anteil [%]
1	9,74
5	66,47
8	89,96
10	96,15
20	100,00
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
 <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	[-]	i. B.		d_{95}	μm	10	
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.