

# Technische Daten

Prüfparameter	Prüfkörper	Einheit	Mittelwert ca.
<b>1. Materialgrundkennwerte für Eisensilikat-Gestein</b>			
■ Rohdichte	Wasserbausteine	t/m <sup>3</sup>	3,65
■ Schüttgewicht, lose/trocken	alle Sorten	t/m <sup>3</sup>	1,80 - 2,35
<b>2. Einsatzgebiet Wasserbau</b>			
■ Schüttgewicht, lose/trocken	Wasserbausteine	t/m <sup>3</sup>	2,00 - 2,10
	Gemisch 0/125 mm	t/m <sup>3</sup>	2,35
■ Kornform	Wasserbausteine	M.-%	< 6,0
■ Wasseraufnahme	Wasserbausteine	%	0,1
■ Absplitterungen (FTW)	Wasserbausteine	%	0,1
■ Widerstand gegen Brechen	Würfel	Mpa	313
■ Wasserwirtschaftliche Verträglichkeit:			
■ Kupfer im Eluat	Wasserbausteine	mg/l	< 0,05
<b>3. Einsatzgebiet Straßenbau</b>			
■ Schüttgewicht, lose/trocken	0/5, 5/22, 22/45 mm	t/m <sup>3</sup>	1,90 - 2,00
	Splitt 8/11 mm	t/m <sup>3</sup>	1,80
	Schotter 32/45 mm	t/m <sup>3</sup>	1,85
	Mineralgem. 0/45 mm	t/m <sup>3</sup>	2,30
■ Wasseraufnahme	Splitt 8/11 mm	%	0,2
■ Absplitterungen (FTW)	Splitt 8/16 mm	%	0,1
■ Widerstand gegen Schlag	Splitt / Schotter	%	21 - 23
■ Proctordichte			
■ 100 %	0/45 mm	t/m <sup>3</sup>	2,7
■ W <sub>opt</sub>	0/45 mm	%	3,1
■ Wasserdurchlässigkeit	0/45 mm	m/s	K <sub>10</sub> = 5 x 10 <sup>-4</sup>
■ Wasserwirtschaftliche Verträglichkeit:			
■ Cu im Eluat	Splitt 8/11 mm	mg/l	< 0,05
■ Pb im Eluat	Splitt 8/11 mm	mg/l	< 0,01
■ Zn im Eluat	Splitt 8/11 mm	mg/l	< 0,07