

<p>Alkali- Richtlinie</p> <p>Chemische Auslösung des Abbaus von Silica</p>	<p>1429</p>	<p>HÖCHSCHULE KONSTANZ</p>
<p>SAS BALLASTIERES WERNY Lieu dit Mauchenfeld 67390 MARCKOLSHEIM 09 1429 - BPR - 320229</p>		
<p>EN 12620 <i>Natürliche Gesteinkörnung für Beton Oberrheinkies</i></p>		

4.3.2	Korngruppe Kornzusammensetzung	4/22R Gc 90/15 GT 17,5	
4,4	Kornform	FI 20	
5,5	Rohdichte	ρ_{rd} 2,63	
5,5	Wasseraufnahme	WA₂₄ ≤1%	
4,6	Gehalt an Feinanteilen	f1.5	
5,2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA 20	
5,2		SZ 22	
5,3	Widerstand gegen Verschleiss	MDE 10	
6,2	Chloride	Cl Cl 0,02	
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS 0,2	
6.3.2	Gesamtschwefel	S ≤ 1%	
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine	
6.4.1	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	Q 0.05	
5.7.1	Magnesiumsulfat-Wert	MS 18	
5.7.1	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F 1	
5.7.3	Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI	