



1429



HOCHSCHULE KONSTANZ

SAS BALLASTIERES WERNY

Lieu dit Mauchenfeld

67390 MARCKOLSHEIM

09

1429 - BPR - 320229

EN 12620

**Natürliche Gesteinkörnung für Beton
Oberrheinkies**

4.3.2	Korngruppe	4/32R	
	Kornzusammensetzung	Gc 90/10	
		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	