



1429



HÖCHSCHULE KONSTANZ

SAS BALLASTIERES WERNY

Lieu dit Mauchenfeld

67390 MARCKOLSHEIM

09

1429 - BPR - 320229

**EN 12620**

**Natürliche Gesteinkörnung für Beton  
Oberrheinkies**

4.3.2	Korngruppe	<b>4/16R</b>	
	Kornzusammensetzung	<b>GC 90/15</b>	
	Toleranzkategorie	<b>GT 17,5</b>	
4,4	Kornform	<b>FI 20</b>	
5,5	Rohdichte	$\rho_{rd}$ <b>2,623</b>	
5,5	Wasseraufnahme	<b>WA<sub>24</sub> ≤1%</b>	
4,6	Gehalt an Feinanteilen	<b>f 1,5</b>	
5,2	Widerstand gegen Zertrümmerung	<b>LA 20</b>	
5,2		<b>SZ 22</b>	
5,3	Widerstand gegen Verschleiss	<b>MDE 10</b>	
6,2	Chloride	<b>Cl Cl 0,02</b>	
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	<b>AS 0,2</b>	
6.3.2	Gesamtschwefel	<b>S ≤ 1%</b>	
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<b>keine</b>	
6.4.1	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	<b>Q 0.05</b>	
5.7.1	Magnesiumsulfat-Wert	<b>MS 18</b>	
5.7.1	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	<b>F 1</b>	
5.7.3	Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	<b>EI</b>	