

## Gesteinskörnung nach DIN EN 13139 : 2002+AC:2004

Erklärte Leistung der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH Brückenstraße 12  34346 Hann. Münden		Datum:	FR-003	Blatt Nr.:
		01.01.2021	8.Ausgabe	1/1
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2516-CPR-1003-117-13139		Petrographischer Typ:		
		Eder-Kies		
		Werk:		
		Fritzlar - Kalbsburg		



### Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistung der Korngruppe nach Ziffer 9 der Leistungserklärung

Nummer der Leistungserklärung		FR-003	FR-003	FR-003	
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		FRO02	FRO08	FR-001	
Korngröße (Korngruppe)		0/2	0/8	0/1	
Kornform		*)	*)	*)	
Gehalt an Feinanteilen		Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1	
Kornzusammensetzung		Tab. 2	Tab 2	Tab. 2	
Feinheit		CF/MF	*)	FF	
Grobheit		CP	*)	FP	
Kornformkennzahl		*)	*)	*)	
Plattigkeitskennzahl		*)	*)	*)	
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	ca. 2,64	ca. 2,39	ca. 2,65	
Wasseraufnahme	M.-%	ca.0,3	ca. 0,6	ca.0,3	
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		*)	*)	*)	
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		*)	*)	*)	
Widerstand gegen Polieren		*)	*)	*)	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung		*)	*)	*)	
Widerstand gegen Spike-Reifen		F1	F1	F1	
<b>Zusammensetzung:</b>					
Chloride	M.-%	<=0,04	<=0,04	<=0,04	
Säurelösliches Sulfat		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamtschwefel	M.-%	<=1	<=1	<=1	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden	bestanden	bestanden	
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen	M.-%	<=0,5	<=0,1	<=1	
Carbonatgehalt		*)	*)	*)	
Muschelschalengehalt		*)	*)	*)	

### Angabe der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte	Durchgang durch das Sieb (mm) M.-%					Toleranz nach T2
		0,063	0,25	1,0	2,0	8,0	
0/2 (Statistik)		1,0	16	82	97		
0/8 (Statistik)		0,5		52	76	98	

### weiterführende Prüfungen

Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I	
--	-----	-----	-----	--

\*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)