

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



Datum: 09.05.2017	FR-003 7.Ausgabe	Blatt Nr.: 1/1
-----------------------------	---------------------	--------------------------

34346 Hann. Münden

Petrographischer Typ:
Eder-Kies

Bescheinigung der Konformität der WPK:
1284-CPR-H/049/1

Werk:
Fritzlar - Kalbsburg

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

Nummer der Leistungserklärung		FR-003	FR-003		
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		FR002	FR008		
Korngröße (Korngruppe)		0/2	0/8		
Kornform		*)	*)		
Gehalt an Feinanteilen		Kategorie 1	Kategorie 1		
Kornzusammensetzung		Tab. 2	Tab 2		
Feinheit		CF/MF	*)		
Grobheit		CP	*)		
Kornformkennzahl		*)	*)		
Plattigkeitskennzahl		*)	*)		
Rohdichte	Mg/m ³	ca. 2,64	ca. 2,39		
Wasseraufnahme	M.-%	ca.0,3	ca. 0,6		
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		*)	*)		
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		*)	*)		
Widerstand gegen Polieren		*)	*)		
Widerstand gegen Frostbeanspruchung		*)	*)		
Widerstand gegen Spike-Reifen		F1	F1		
Zusammensetzung:					
Chloride	M.-%	<=0,04	<=0,04		
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel	M.-%	<=1	<=1		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden	bestanden		
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen	M.-%	<=0,5	<=0,1		
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	
------------------------------------------------	--	-----	-----	--

*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)