

# Gesteinskörnung nach DIN EN 12620 : 2002+A1:2008

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-001 8.Ausgabe	Blatt Nr.: 1/1
Petrographischer Typ: Eder-Kies		

34346 Hann. Münden

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-001	FR-001	FR-001	FR-001
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		FR002	FR028	FR086	FR063
Korngröße (Korngruppe)		0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform		*)	SI55	SI55	SI55
Kornzusammensetzung - Kategorie		G <sub>f</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	ca. 2,65	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,58
Wasseraufnahme	M.-%	ca. 0,4	ca. 2,3	ca. 1,9	ca. 1,0
Reinheit		f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		*)	SZ26	SZ26	SZ26
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		*)	LANR	LANR	LANR
Widerstand gegen Polieren		*)	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		*)	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Verschleiß		*)	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen		*)	*)	*)	*)
<b>Zusammensetzung:</b>					
Chloride	M.-%	<=0,04	<=0,04	<=0,04	<=0,04
Säurelösliches Sulfat		AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel	M.-%	<=1	<=1	<=1	<=1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden	bestanden	*)	*)
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen	M.-%	<=0,5	<=0,1	<=0,1	<=0,1
Carbonatgehalt		*)	*)	*)	*)
Muschelschalengehalt		*)	*)	*)	*)
Abstrahlung von Radioaktivität		*)	*)	*)	*)
Freisetzung von Schwermetallen		*)	*)	*)	*)
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*)	*)	*)	*)
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*)	*)	*)	*)
<b>Dauerhaftigkeit:</b>					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		*)	MS18	MS18	MS18
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		*)	F1	F1	F1
Schwinden infolge Austrocknen		*)	*)	*)	*)

## Angabe der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte	Durchgang durch das Sieb (mm) M.-%			Toleranz nach T4
		0,25	1,0	2,0	
0/2 (Statistik)		16	82	97	

## weiterführende Prüfungen

Frost-Tausalz widerstand		bestanden (<=8)			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I	E I	E I	E I

\*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)