

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 34346 Hann. Münden		01.01.2021	FE-001 1. Ausgabe	Blatt Nr.: 1/1
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2516-CPR-1003-116-12620		Petrographischer Typ: Eder-Kies		



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

		FE-001	FE-001	FE-001	FE-001	
Nummer der Leistungserklärung		FE001	FE002	FE028	FE086	
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		0/1	0/2	2/8	8/6	
Korngröße (Korngruppe)		*)	*)	SI55	SI55	
Kornform		G _F 85	G _C 85	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornzusammensetzung - Kategorie		Mg/m ³	2,64-2,66	2,58-2,66	2,58-2,64	2,47-2,61
Rohdichte		M.-%	ca.0,4	ca. 1,5	ca. 1,5	ca. 2,0
Wasseraufnahme		f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	
Reinheit		*)	SZ26	SZ26	SZ26	
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		*)	LANR	LANR	LANR	
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		*)	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Polieren		*)	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		*)	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Verschleiß		*)	*)	*)	*)	
Widerstand gegen Spike-Reifen		Zusammensetzung:				
		M.-%	<=0,04	<=0,04	<=0,04	<=0,04
Chloride			AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Säurelösliches Sulfat		M.-%	<=1	<=1	<=1	<=1
Gesamtschwefel		bestand	bestand	*)	*)	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		M.-%	<=0,5	<=0,1	<=0,1	<=0,1
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen		*)	*)	*)	*)	
Carbonatgehalt		*)	*)	*)	*)	
Muschelschalengehalt		*)	*)	*)	*)	
Abstrahlung von Radioaktivität		*)	*)	*)	*)	
Freisetzung von Schwermetallen		*)	*)	*)	*)	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*)	*)	*)	*)	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*)	*)	*)	*)	
		*)	MS18	MS18	MS18	
Dauerhaftigkeit:		*)	F1	F1	F1	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		*)	*)	*)	*)	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		*)	*)	*)	*)	
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 lt. Statistik		13	86	99	

weiterführende Prüfungen					
Frost-Tausalzwehstand		bestand (≤8)			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I	E I	E I	E I

*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)

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 34346 Hann. Münden		01.01.2021	FE-001 1.Ausgabe	Blatt Nr.: 1/1
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2516-CPR-1003-116-12620		Petrographischer Typ: Eder-Kies		



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

Nummer der Leistungserklärung		FE-001			
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		FE063			
Korngröße (Korngruppe)		16/32			
Kornform		Sl55			
Kornzusammensetzung - Kategorie		G _F 85/20			
Rohdichte	Mg/m ³	2,50-2,60			
Wasseraufnahme	M.-%	ca.1,2			
Reinheit		f _{1,5}			
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		SZ ₂₆			
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		LANR			
Widerstand gegen Polieren		PSV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß		MDE _{NR}			
Widerstand gegen Spike-Reifen		*)			
Zusammensetzung:					
Chloride	M.-%	<=0,04			
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}			
Gesamtschwefel	M.-%	<=1			
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden			
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen	M.-%	<=0,1			
Carbonatgehalt		*)			
Muschelschalengehalt		*)			
Abstrahlung von Radioaktivität		*)			
Freisetzung von Schwermetallen		*)			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*)			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*)			
Dauerhaftigkeit:					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		MS ₁₈			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F ₁			
Schwinden infolge Austrocknen		*)			

Korngruppe	Sorte	Durchgang durch das Sieb (mm)	M.-%	Toleranz nach T4

weiterführende Prüfungen

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

*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)