

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		Datum: RO-001/2015	Blatt Nr.:
		24.04.2025	4.Ausgabe
Bescheinigung der Konformität der WPK: CPR2516-1003-100-12620		Petrographischer Typ: 	
		Leinekies 2516	
		Werk: Rosdorf	

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

Nummer der Leistungserklärung		RO-001	RO-001	RO-001
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		RO028	RO086	RO063
Korngröße (Korngruppe)		2/8	8/16	16/32
Kornform		S155	S155	S155
Kornzusammensetzung Kategorie		Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20
Kornzusammensetzung		Tab 2	Tab.2	Tab 2
Feinheit		*)	*)	*)
Grobheit		*)	*)	*)
Kornformkennzahl		*)	*)	*)
Plattigkeitskennzahl		*)	*)	*)
Rohdichte	Mg/m ³	2,60-2,76	2,58-2,69	2,28-2,67
Wasseraufnahme	M.-%	ca. 2,3	ca. 1,7	ca. 1,3
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		*)	*)	*)
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		*)	*)	*)
Widerstand gegen Polieren		*)	*)	*)
Widerstand gegen Verschleiß		*)	*)	*)
Widerstand gegen Spike-Reifen		*)	*)	*)
Zusammensetzung:				
Chloride	M.-%	<=0,04	<=0,04	<=0,04
Säurelösliches Sulfat		AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefel	M.-%	<1	<1	<1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden	bestanden	bestanden
Leichtgewichtige organ. Verunreinigungen	M.-%	<=0,1	<=0,1	<=0,1
Carbonatgehalt		*)	*)	*)
Muschelschalengehalt		*)	*)	*)

Angabe der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Korngruppe	Sorte	Durchgang durch das Sieb (mm) M.-%					Toleranz nach T4
		0,063	0,25	1,0	2,0		

weiterführende Prüfungen

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

*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)