

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	Blatt Nr.:
		09.08.2023	3.Ausgabe
Bescheinigung der Konformität der WPK: CPR2516-1003-100-12620		Petrographischer Typ:	
		Leinekies 	
		Werk: Rosdorf	

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

Nummer der Leistungserklärung		RO-003	RO-003	RO-003			
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		RO002	RO086	RO028			
Korngröße (Korngruppe)		0/2	8/16	2/8			
Kornzusammensetzung Kategorie		Gf85	Gc85/20	Gc85/20			
Feinanteile		f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}			
Kornzusammensetzung		Tab. 2	*)	*)			
Feinheit		CF/MP	*)	*)			
Grobheit		CP	*)	*)			
Kornformkennzahl		*)	SI55	SI55			
Plattigkeitskennzahl		*)	*)	*)			
Rohdichte	Mg/m ³	2,61-2,68	2,57 - 2,70	2,58 -2,63			
Wasseraufnahme	M.-%	1,1	1,9	1,9			
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.-%	<=0,5	<=0,5	<=0,5			
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		
0/2		2,4	13	61	92		
weiterführende Prüfungen							
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I	E I	E I			

*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)