

## Gesteinskörnung nach DIN EN 13043: 2002+AC:2004

Erklärte Leistung der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH Brückenstraße 12  34346 Hann. Münden		Datum 24.07.2018	NO-006/2018 7.Ausgabe	Blatt Nr.: 1/1
Bescheinigung der Konformität der WPK: CPR2516-1003-004-13043		Petrographischer Typ: Quartärsand/Quartärkies Rhume-Sand/Kies		
Werk: Northeim (Breckhorn)				

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

Nummer der Leistungserklärung		NO-006	NO-006	NO-006/2018	
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		NO028	NO086	NO063	
Korngröße (Korngruppe)		2/8	8/16	16/32	
Kornform		Sl20	Sl15	Sl15	
Kornzusammensetzung - Kategorie		Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	ca. 2,69	ca. 2,68	ca.2,67	
Plattigkeitskennzahl					
Reinheit		f1	f <sub>1</sub>	f1	
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)			SZ18		
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		LANR	LANR	LANR	
Widerstand gegen Polieren		PSV56	PSV56	PSV56	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Bruchflächigkeit		C90/3	C50/10	C50/10	
Widerstand gegen Spike-Reifen		*)	*)	*)	
<b>Zusammensetzung:</b>					
Chloride	M.-%	*)	<=0,04	<=0,04	
Säurelösliches Sulfat		*)	*)	*)	
Gesamtschwefel	M.-%	*)	*)	*)	
Affinität zw. Groben GK und Bitumen			75/60		
Gehalt an groben organ. Bestandteilen	M.-%	mLPC0,10	mLPC0,10	mLPC0,10	
Carbonatgehalt		*)	*)	*)	
Muschelschalengehalt		*)	*)	*)	
Abstrahlung von Radioaktivität		*)	*)	*)	
Freisetzung von Schwermetallen		*)	*)	*)	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*)	*)	*)	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*)	*)	*)	
<b>Dauerhaftigkeit:</b>					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F1	F1	F1	
Schwinden infolge Austrocknen		*)	*)	*)	

### Angabe der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

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

### weiterführende Prüfungen

Frost-Tausalzwehstand	bestanden (<=8)				
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität					

\*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)