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 18.07.2016	NO-006/2016 6.Ausgabe	Blatt Nr.: 1/2
	Petrographischer Typ: Rhume-Sand/Kies	CE 2516	
Bescheinigung der Konformität der WPK: CPR2516-1003-004-13043	Werk: Northeim (Brechkorn)		

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

Nummer der Leistungserklärung		NO-006	NO-006	NO-006	NO-006
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		NO425	NO458	NO070	NO080
Korngröße (Korngruppe)		2/5	5/8	2/8	Aug 16
Kornform		SI20	SI20	SI50	SI50
Kornzusammensetzung - Kategorie		GC90/10	GC90/10	GC85/20	GC85/20
Rohdichte	Mg/m³	ca. 2,69	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68
Plattigkeitskennzahl					
Reinheit		f1	f1	f1	f1
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		SZ22	SZ22	SZ22	SZ22
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		LANR	LANR	LANR	LANR
Widerstand gegen Polieren		PSV56	PSV56	PSV56	PSV56
Widerstand gegenOberflächenabrieb		AAVNR	AAV_{NR}	AAVNR	AAVNR
Bruchflächigkeit		C95/1	C95/1	C95/1	C50/30
Widerstand gegen Spike-Reifen		*)	*)	*)	*)
Zusammensetzung:					
Chloride	M.-%	<=0,04	<=0,04	<=0,04	<=0,04
Säurelösliches Sulfat		AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2
Gesamtschwefel	M.-%	<=1	<=1	<=1	<=1
Affinität zw. Groben GK und Bitumen			70/40		
Gehalt an groben organ. Bestandteilen	M.-%	mLPC0,10	mLPC0,10	mLPC0,10	mLPC0,10
Carbonatgehalt		*)	*)	*)	*)
Muschelschalengehalt		*)	*)	*)	*)
Abstrahlung von Radioaktivität		*)	*)	*)	*)
Freisetzung von Schwermetallen		*)	*)	*)	*)
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*)	*)	*)	*)
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*)	*)	*)	*)
Dauerhaftigkeit:					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F1	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-Tausalzwiderstand		bestanden (<=8)			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I-S	E I-S	E I-S	E I-S

*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)

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 18.07.2016	NO-006/2016 6.Ausgabe	Blatt Nr.: 2/2
	Petrographischer Typ: Rhume-Sand/Kies	CE 2516	
Bescheinigung der Konformität der WPK: CPR2516-1003-004-13043	Werk: Northeim (Brechkorn)		

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

Nummer der Leistungserklärung		NO-006			
Material-Nr. / Sorte/Art.-Nr.		NO090			
Korngröße (Korngruppe)		16/32			
Kornform		SI_{50}			
Kornzusammensetzung - Kategorie		$G_C85/20$			
Rohdichte	Mg/m^3	ca. 2,69			
Plattigkeitskennzahl					
Reinheit		f_1			
Widerstand gegen Zertrümmerung (SZ)		SZ_{22}			
Widerstand gegen Zertrümmerung (LA)		LA_{NR}			
Widerstand gegen Polieren		PSV_{56}			
Widerstand gegenOberflächenabrieb		AAV_{NR}			
Bruchflächigkeit		$C_{50/30}$			
Widerstand gegen Spike-Reifen		*)			
Zusammensetzung:					
Chloride	M.-%	<=0,04			
Säurelösliches Sulfat		$AS_{0,2}$			
Gesamtschwefel	M.-%	<=1			
Affinität zw. Groben GK und Bitumen					
Gehalt an groben organ. Bestandteilen	M.-%	$m_{LPC}0,10$			
Carbonatgehalt		*)			
Muschelschalengehalt		*)			
Abstrahlung von Radioaktivität		*)			
Freisetzung von Schwermetallen		*)			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*)			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*)			
Dauerhaftigkeit:					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F_1			
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-Tausalzwiderstand		bestanden (<=8)		
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I-S		

*) no performance determined (Kennwerte nicht festgelegt)