

Werkseigene Produktionskontrolle

Lieferwerk	
Aufbereiter	Norbert Rongen
Probenahme:	41. Kalenderwoche 2019
Material:	RCL-Frostschuttschicht 0/45

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13285:2003-09 Ungebundene Gemische

Entnahme- und Prüfprotokoll lfd. Nr.: 41/Bieren/19 2019

Probe entnommen am: 07.10.2019 durch: G. Störing

Teilnehmer: Herr Marx

Entnahmestelle der Probe: an der RC - Anlage LKW-Verladung
 vom Verladeband Bandabwurf Halde/Lager Einbauort

Witterung bei der Probenahme: bewölkt

1. Prüfergebnis

			bestanden
Anhang 1	Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1	✓
Anhang 2	Korngruppen	DIN EN 933-1	✓
Anhang 3	stoffliche Kennzeichnung	TL Gestein-StB 04	✓
Anhang 4	Bestimmung der Kornform:	DIN EN 933-4	✓
Anhang 5	Anteil gebrochener Oberflächen	DIN EN 933-5	✓
Anhang 6	Gehalt an Feinanteilen	DIN EN 933-1	✓
Anhang 7	Umweltverträglichkeit: Güteklasse	MUNLV (NRW)	n.b.

Wassenberg, 15.10.2019

Dipl.-Geol. G. Störing

2. Kenntnis - und Stellungnahme des Betriebsleiters / WPK-Beauftragten

Mängel: _____

Ursachen: _____

Abhilfe: _____

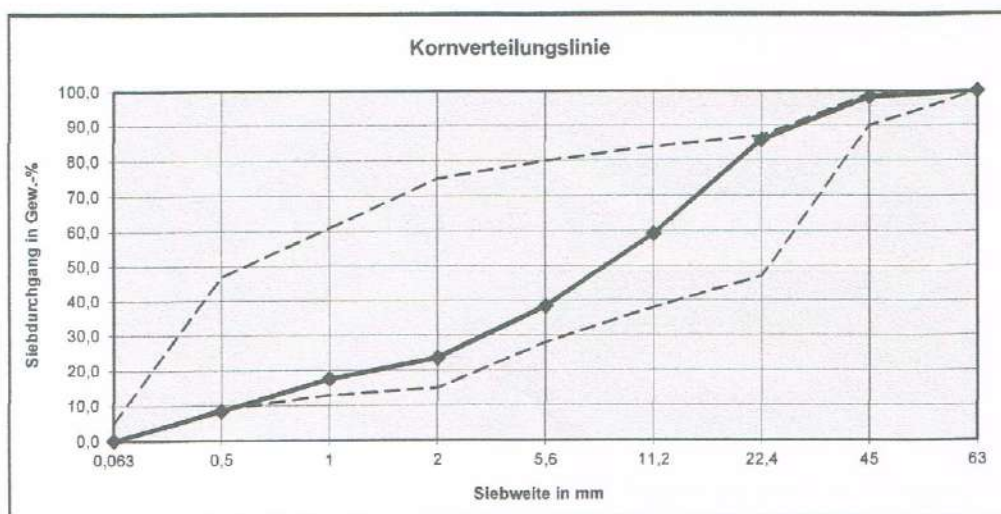
Mängel wurden - nicht - festgestellt / abgestellt - am _____

(Unterschrift BL / WPK)

Prüfbericht :

1. Korngrößenverteilung (Trockensiebung) (DIN EN 933-1)

Fraktionen		Siebdurchgang	
Siebweite	M-%	Siebweite	M-%
in mm		in mm	
56 / 63	0,0	63	100,0
45 / 56	1,8	56	100,0
31,5 / 45	12,4	45	98,2
22,4 / 31,5	12,8	31,5	85,9
16 / 22,4	13,8	22,4	73,0
11,2 / 16	11,9	16	59,3
8 / 11,2	8,9	11,2	47,3
5,6 / 8	9,1	8	38,4
4 / 5,6	5,8	5,6	29,3
2 / 4	5,9	4	23,5
1 / 2	4,7	2	17,6
0,5 / 1	4,4	1	12,9
0,25 / 0,5	3,8	0,5	8,5
0,125 / 0,25	2,6	0,25	4,7
0,063 / 0,125	2,0	0,125	2,1
0 / 0,063	0,1	0,063	0,1
Summe	100,0		0,0



Sieblinienbereich für Baustoffgemische 0/45 für Frostschutzschichten nach TL SOB-StB 2004

2. Korngruppen (DIN EN 933-1)

2 / 54	mm	82,4	M-%
0.063 / 2	mm	17,5	M-%
0 / 0.063	mm	0,1	M-%

3. Stoffliche Zusammensetzung in M-% (TL Gestein-StB 04)

	Gewichtsprozent der Fraktion	TL Gestein- StB 04
Beton :	98,5	
Festgestein/Kies :	0,0	
Schlacke :	0,0	
Klinker, Ziegel, Steinzeug :	1,5	max. 30 M-%
Kalksandstein/Mörtel :	0,0	max. 5 M-%
Leichtbaustoffe :	0,0	max. 1 M-%
Asphaltgranulat :	0,0	max. 30 M-%
Glas :	0,0	max. 5 M-%
Nicht schwimmende Gipshaltige Baustoffe :	0,0	max. 0,2 M-%
Eisen und NE Metalle :	0,0	max. 0,5 M-%
Summe	100,0	max. 2 M-%

4. Kornformkennzahl (DIN EN 933-4) :

Kornklasse di/Di mm	Masse M1 g	Masse M2 g	Kornformkennzahl SI %	TL Gestein- StB 04
11,2 / 45	6.150,3	312,4	5	SI 15

5. Anteil gebrochener Oberflächen (DIN EN 933-5):

Vollständig gebrochene Körner	Vollständig gerundete Körner	TL Gestein- StB 04
100,0	0,0	C 90/3

6. Gehalt an Feinanteilen (DIN EN 933-1) :

Wassergehalt:	7,0	M-%	TL Gestein- StB 04 max. 5,0 M-%
Abschlämmbare Bestandteile :	0,1	M-%	