



Ernest-Solvay-Straße 1
06406 Bernburg

Tel.: 0 34 71 - 3 47 66-0
Fax: 0 34 71 - 3 47 66-30

www.pstbernburg.de
office@pstbernburg.de

Prüfgesellschaft für Straßen- und Tiefbau mbH & Co. KG
Ernest-Solvay-Straße 1 • 06406 Bernburg

• Anerkannte Prüfstelle nach **RAP Stra** für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau

	A	BB	D	F	G	H	I
0 Baustoffeingangsprüfungen			D0				
1 Eignungsprüfungen	A1					H1	I1
2 Fremdüberwachungen							I2
3 Kontrollprüfungen	A3	BB3	D3	F3	G3	H3	I3

RKW Kieswerk Reinstedt GmbH
Froser Straße 7

06463 Falkenstein/Harz

- Anerkennung für Eignungs- und Fremdüberwachungsprüfungen nach TL G SoB-StB
- Vertragslabor des BAU-ZERT e.V.
- Bauaufsichtliche Anerkennung als Zertifizierungs- und Überwachungsstelle für Gesteinskörnungen mit Alkaliempfindlichkeit nach der Alkali-Richtlinie nach Landesbauordnung (Kennziffer: SAN 04)
- Anerkannte Prüfstelle der DB AG zur Gütesicherung
- Gesellschafter der bupZert GmbH
- MEMBER of the **euro lab**
- Mitgliedschaft in der FGVSVI
- Mitglied im Verband der Straßenbaulaboratorien e.V.
- Mitglied im **bup** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

PRÜFZEUGNIS NACH TL SoB-StB (Schichten ohne Bindemittel)

Prüfzeugnis Nr.:	4500/M/0432SoB/24	Datum:	28.10.2024
Antragsteller:	RKW Kieswerk Reinstedt GmbH Froser Straße 7 06463 Falkenstein/Harz		
Werk:	Reinstedt	Gesteinsart:	Selke-Sand/-Kies

Angaben über die Probenahme:

Ort:	Reinstedt
Teilnehmer:	Herr Winter (Werk); Herr Schneider (Prüfstelle)
Bemerkungen:	Erstprüfung nach TL SoB-StB
Überwachungs-/ Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2024/ 1. Halbjahr 2025

Zweck: **WPK extern**

RUNDKORN / BRECHKORN

Nr.	Sortennummer	Gesteinskörnung [mm]		Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	15	0/32	FSS/R1	16.02.2024	Halde	oL FSS
2	18	0/32	FSS/B2	16.02.2024/ 17.10.2024 (W)	Halde	oL FSS
3	19	0/45	FSS/B2	16.02.2024/ 17.12.2024 (W)	Halde	oL FSS
4						
5						

Bemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.
Prüfumfang und Anforderungen gemäß den TL SoB-StB unter Beachtung der ZTV-StB LSBB ST 21 des Landes Sachsen-Anhalt.

oL FSS = obere Lage der Frostschuttschicht
uL FSS = untere Lage der Frostschuttschicht
SfM = Schicht aus frostunempfindlichem Material

Verteiler:	Hersteller (1 x Original, 1 x PDF)	Sachsen-Anhalt (1 x PDF)		
Lieferabsicht:	Sachsen-Anhalt			

Das Prüfzeugnis umfasst 9 Seiten.

Prüfberichte, Prüfzeugnisse, Gutachten etc. dürfen nur ungekürzt an Dritte weitergegeben werden. Jede Veröffentlichung, auch in Auszügen, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung.

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing.
Heiko Neumann

Kommanditgesellschaft:
Pers. haftende Ges.:

Sitz Bernburg
HRA 1097 Stendal
PST Verwaltungsgesellschaft mbH
HRB 4800 Stendal

Salzlandsparkasse
IBAN: DE04 8005 5500 0360 0074 22
BIC: NOLADE21SES
UST-IdNr. DE 814558352

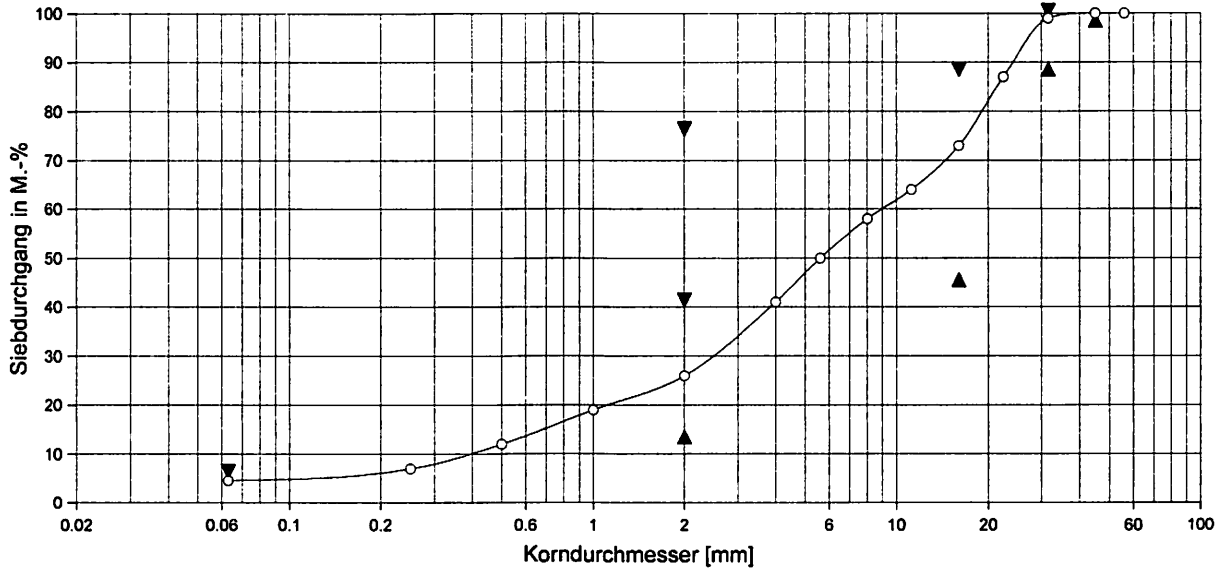
Prüf.-Nr.: 064-01-2024-0561_REINSTEDT
 PST mbH & Co. KG
 Bernburg

PST mbH & Co. KG

Ernest-Solvay-Str. 1
 06406 Bernburg

KORNSUMMENLINIE

0/32 mm, oL FSS/R1



Siebgröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [M.-%]	Durchg. [M.-%]	Werktyp. [M.-%]
56.0	0.0	0.0	-	
45.0	0.0	0.0	100	
31.5	148.0	1.5	99	
22.4	1205.5	12.0	87	
16.0	1325.7	13.2	73	
11.2	920.1	9.1	64	
8.0	627.5	6.2	58	
5.6	862.4	8.6	50	
4.0	874.3	8.7	41	
2.0	1506.9	15.0	26	
1.0	723.9	7.2	19	
0.5	663.8	6.6	12	
0.25	524.7	5.2	7	
0.063	236.8	2.3	4.6	
<0.063	0.0	4.6	-	

Summe: 9619.6

getr. Probe M1 vor dem Auswaschen [g]: 10078.4
 getr. Probe M2 nach dem Auswaschen [g]: 9619.6
 Siebverlust [M.-%]: 0.0
 Feinanteil f [M.-%]: 4.6
 U [-]: 22.7
 Soll >= 7.0 erfüllt
 Cc [-]: 1.8
 T/U/S [M.-%]: 0/4.6/21.4
 G/X [M.-%]: 74/0
 Bodengruppe: GW
 Körnungsziffer [M.-%]: 4.76

	Siebe [mm]	Ist [%]	Soll [%]	erfüllt	Kategorie
Feinanteile:	0.063	4.6	≤ 5	ja	UF ₅
	2.0	26	15-75	ja	G _N
	2.0	26	15-40	ja	
	16.0	73	47-87	ja	G _N
D:	31.5	99	90-99	ja	OC ₉₀
1,4D:	45.0	100	≥ 100	ja	
Kornform:		12.5	≤ 55	ja	
Plattigkeitskennzahl [%]:		21	≤ 50	ja	

Bemerkung:

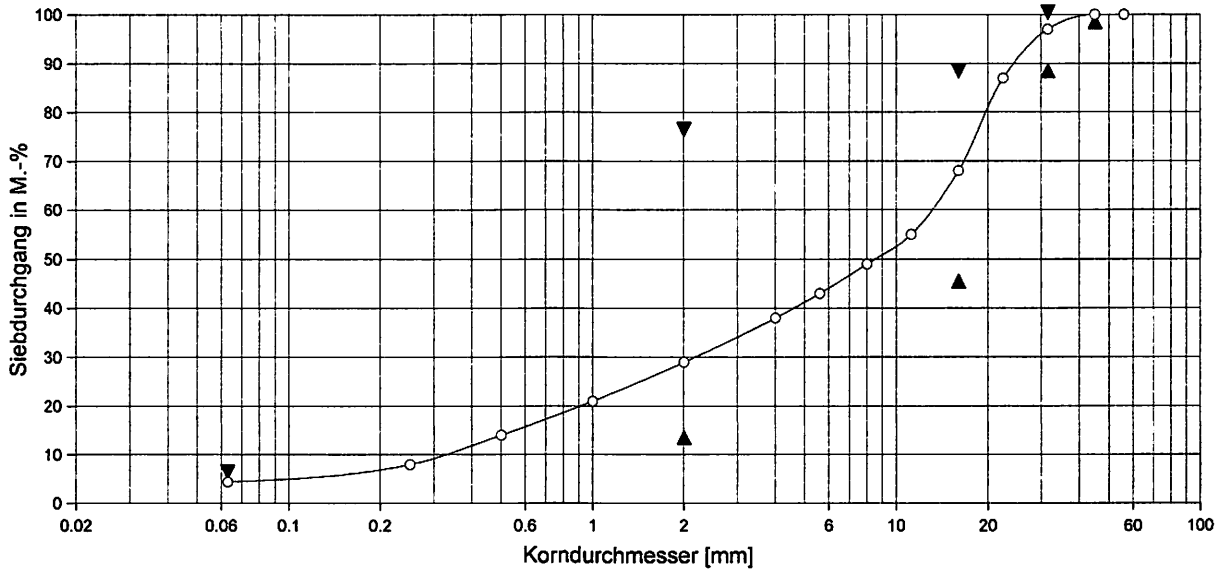
Prüf.-Nr.: 064-01-2024-0562 REINSTEDT
 PST mbH & Co. KG
 Bernburg

PST mbH & Co. KG

Ernest-Solvay-Str. 1
 06406 Bernburg

KORNSUMMENLINIE

0/32 mm, oL FSS/B2



Siebgröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [M.-%]	Durchg. [M.-%]	Werktyp. [M.-%]
56.0	0.0	0.0	-	
45.0	0.0	0.0	100	
31.5	259.7	2.6	97	
22.4	1106.0	11.0	87	
16.0	1862.5	18.5	68	
11.2	1320.3	13.1	55	
8.0	639.5	6.3	49	
5.6	554.2	5.5	43	
4.0	490.5	4.9	38	
2.0	909.3	9.0	29	
1.0	809.9	8.0	21	
0.5	703.9	7.0	14	
0.25	593.8	5.9	8	
0.063	403.4	4.0	4.4	
<0.063	0.0	4.4	-	

Summe: 9653.0

getr. Probe M1 vor dem Auswaschen [g]: 10092.4
 getr. Probe M2 nach dem Auswaschen [g]: 9653.0
 Siebverlust [M.-%]: 0.0
 Feinanteil f [M.-%]: 4.4
 U [-]: 40.0
 Soll >= 7.0 erfüllt
 Cc [-]: 1.1
 K (Beyer) [m/s]: 6.494e-004
 K (Hazen) [m/s]: - (U >= 5)
 Bodengruppe: GW

Feinanteile:	Siebe [mm]	Ist [%]	Soll [%]	erfüllt	Kategorie
	0.063	4.4	≤ 5	ja	UF ₅
	2.0	29	15-75	ja	G _N
	16.0	68	47-87	ja	G _N
d:	31.5	97	90-99	ja	OC ₉₀
1,4D:	45.0	100	≥ 100	ja	
Kornform:		10	≤ 50	ja	
Plattigkeitskennzahl [%]:		7	≤ 50	ja	

Bemerkung:
 Bruchflächigkeit (10/2024):
 C = 56/40/3/1 = C 95/1

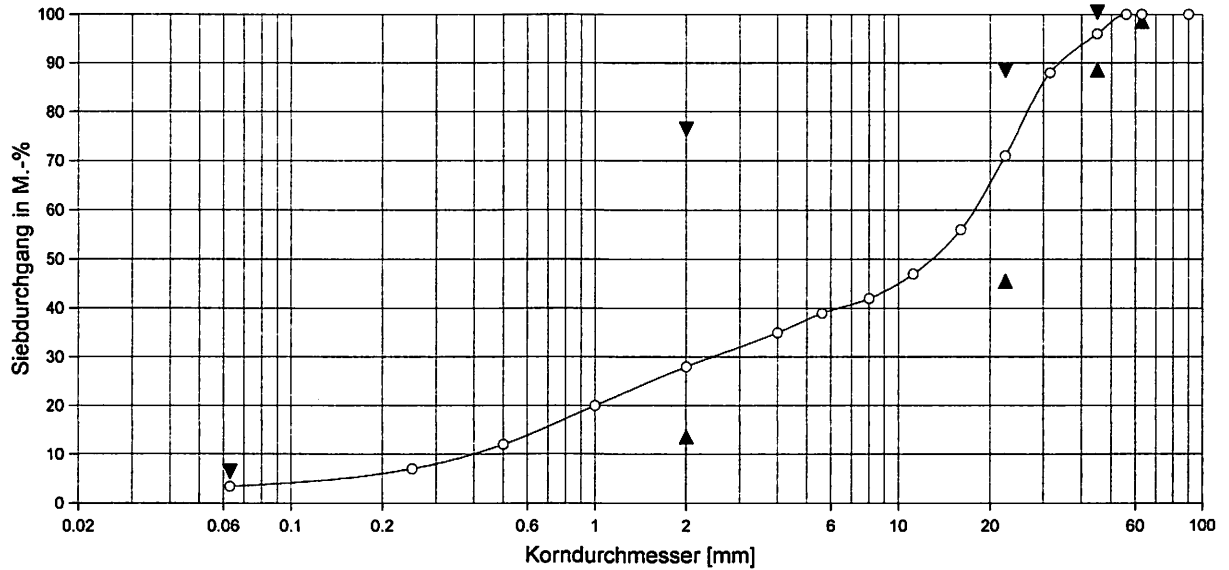
Prüf.-Nr.: 064-01-2024-0563_REINSTEDT
 PST mbH & Co. KG
 Bernburg

PST mbH & Co. KG

Ernest-Solvay-Str. 1
 06406 Bernburg

KORNSUMMENLINIE

0/45 mm, oL FSS/B2



Siebgröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [M.-%]	Durchg. [M.-%]	Werktyp. [M.-%]
90.0	0.0	0.0	-	
63.0	0.0	0.0	-	
56.0	0.0	0.0	100	
45.0	623.2	3.9	96	
31.5	1311.7	8.2	88	
22.4	2782.7	17.3	71	
16.0	2400.8	15.0	56	
11.2	1441.5	9.0	47	
8.0	713.0	4.4	42	
5.6	543.5	3.4	39	
4.0	548.1	3.4	35	
2.0	1160.7	7.2	28	
1.0	1340.4	8.3	20	
0.5	1222.1	7.6	12	
0.25	879.0	5.5	7	
0.063	545.6	3.4	3.4	
<0.063	0.0	3.4	-	

Summe: 15512.3

getr. Probe M1 vor dem Auswaschen [g]: 16058.5
 getr. Probe M2 nach dem Auswaschen [g]: 15512.3
 Siebverlust [M.-%]: 0.0
 Feinanteil f [M.-%]: 3.4
 U [-]: 44.8
 Soll >= 7.0 erfüllt
 Cc [-]: 0.8
 K (Beyer) [m/s]: 9.409e-004
 K (Hazen) [m/s]: - (U >= 5)
 Bodengruppe: GI

Siebe [mm]	Ist [%]	Soll [%]	erfüllt	Kategorie
0.063	3.4	≤ 5	ja	UF ₅
2.0	28	15-75	ja	G _N
22.4	71	47-87	ja	G _N
D: 45.0	96	90-99	ja	OC ₉₀
1,4D: 63.0	100	≥ 100	ja	
Kornform:	8.1	≤ 50	ja	
Plattigkeitskennzahl [%]:	15	≤ 50	ja	

Bemerkung:
 Bruchflächigkeit (10/2024):
 C = 42/53/5/0 = c 95/1

PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN

		Gesteins- körnung [mm]	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e				IST	Grenzwert	Kategorie/ Beurteilung
Kornrohddichte										
DIN EN 1097-6	[Mg/m ³]	0/32 R1 04/2024	0/32	2,65	2,68		i.M.	2,67	/	2,67
Widerstand gegen Zertrümmerung										
Los Angeles-Koeffizient (LA)										
DIN EN 1097-2, Abschnitt 5	[M.-%]	0/32 R1 10/2024	10/14	24			i.M.	24	LA ₄₀	LA ₂₅
	[M.-%]	0/32 B2 10/2024	10/14	18			i.M.	18	LA ₃₀	LA ₂₀
Los Angeles-Koeffizient (LA) an Schotter										
DIN EN 1097-2, Abschnitt 5	[M.-%]	0/45 B2 10/2024	35,5/45	12			i.M.	12	/	12
Schlagzertrümmerungswert (SZ) (Durchgeführt durch einen Mitarbeiter der PST im Prüflabor Dr. Moll)										
DIN EN 1097-2, Abschnitt 6	[M.-%]	0/32 R1 04/2024	8/12,5	18,85	17,09	17,43	i.M.	18	SZ ₃₅	SZ ₁₈
	[M.-%]	0/32 B2 04/2024	8/12,5	16,23	16,72	16,53	i.M.	17	SZ ₂₆	SZ ₁₈
Widerstand gegen Schlagzertrümmerung an Schotter (SD)										
DIN 52115-2	[M.-%]	0/45 B2 04/2024	35,5/45	15,8	15,0	15,2	i.M.	15	/	15
Frost- und Tauwiderstand										
Widerstand gegen Frost (F)			Prüfflüssigkeit: Wasser							
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/32 R1 01/2023	8/16	0,9	0,9	0,8	i.M.	0,9	F ₄	F ₁
	[M.-%]	0/32 B2 01/2023	8/16	0,9	0,8	0,8	i.M.	0,8	F ₄	F ₁
	[M.-%]	0/45 B2 01/2023	31,5/45	0,4	0,4	0,5	i.M.	0,4	F ₄	F ₁
Proctorversuch (Proctordichte/optimaler Wassergehalt)										
DIN EN 13286-2/ DIN 18 127	[Mg/m ³]	0/32 FSS/R1	0/32 R1	Proctordichte				2,09	/	2,09
	[M.-%]	04/2024		optimaler Wassergehalt				9,2	/	9,2
	[Mg/m ³]	0/32 FSS/B2	0/32 B2	Proctordichte				2,11	/	2,11
	[M.-%]	04/2024		optimaler Wassergehalt				8,1	/	8,1
	[Mg/m ³]	0/45 FSS/B2	0/45 B2	Proctordichte				2,17	/	2,17
	[M.-%]	04/2024		optimaler Wassergehalt				7,2	/	7,2

Prüfgesellschaft für Straßen- u. Tiefbau
 mbH & Co. KG
 Ernest-Solvay-Straße 1
 06406 Bernburg

Proctorkurve nach DIN 13 286-2

0/32 FSS/R1
 Werk Reinstedt

Bearbeiter: Herr Kielmann

Datum: 25.03.2024

Prüfungsnummer: 0063/24

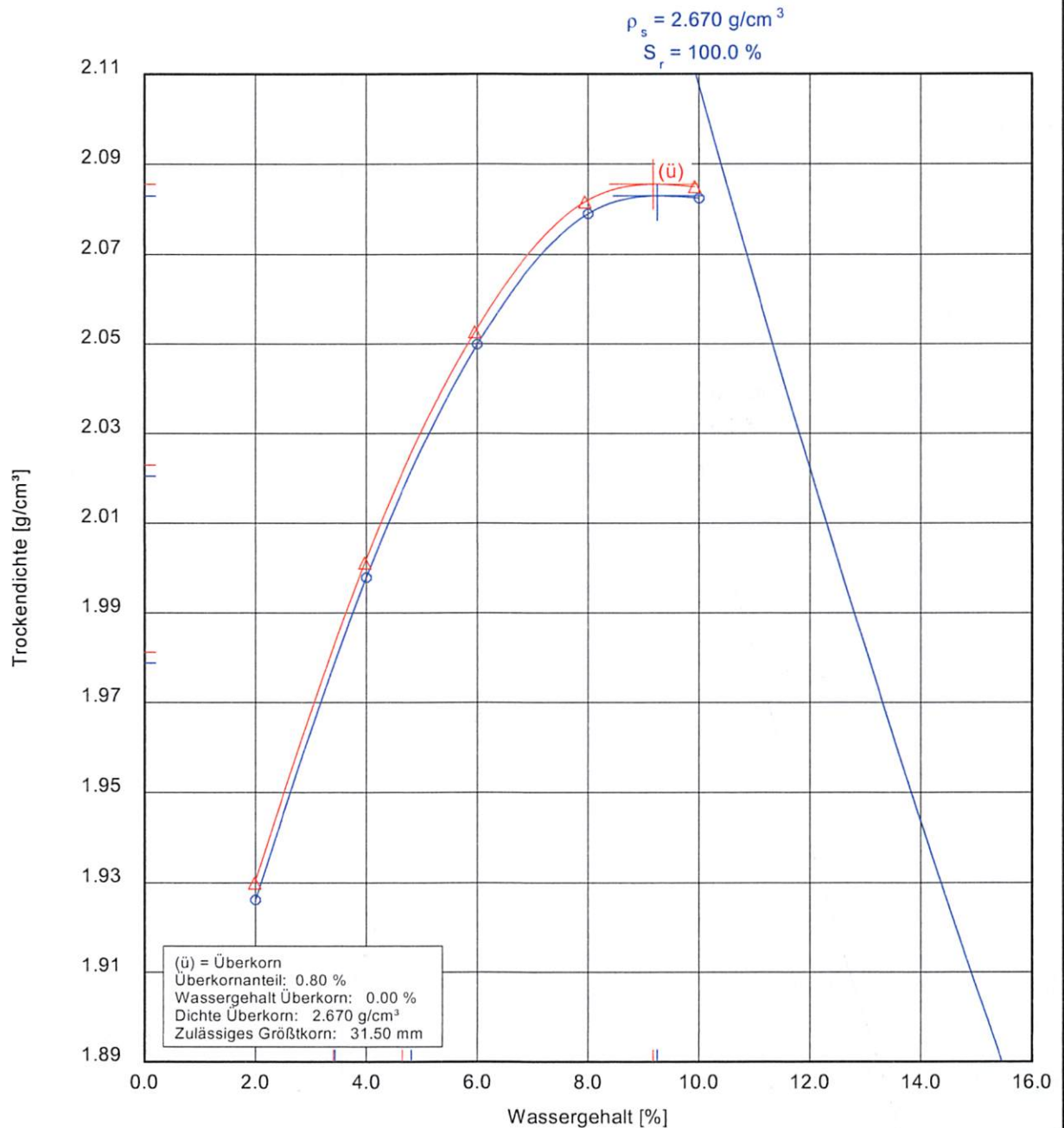
Entnahmestelle: Halde

Tiefe: unbekannt

Bodenart: 0/32 FSS/R1

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 16.02.2024



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 2.083 \text{ g/cm}^3$	Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 9.3 \%$
(ü) 100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 2.086 \text{ g/cm}^3$	Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 9.2 \%$
97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.020 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 4.8 / - \%$
(ü) 97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.023 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 4.6 / - \%$
95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.979 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 3.4 / - \%$
(ü) 95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 1.981 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 3.4 / - \%$

Prüfgesellschaft für Straßen- u. Tiefbau
 mbH & Co. KG
 Ernest-Solvay-Straße 1
 06406 Bernburg

Proctorkurve nach DIN 13 286-2

0/32 FSS/B2
 Werk Reinstedt

Bearbeiter: Herr Kielmann

Datum: 27.03.2024

Prüfungsnummer: 0064/24

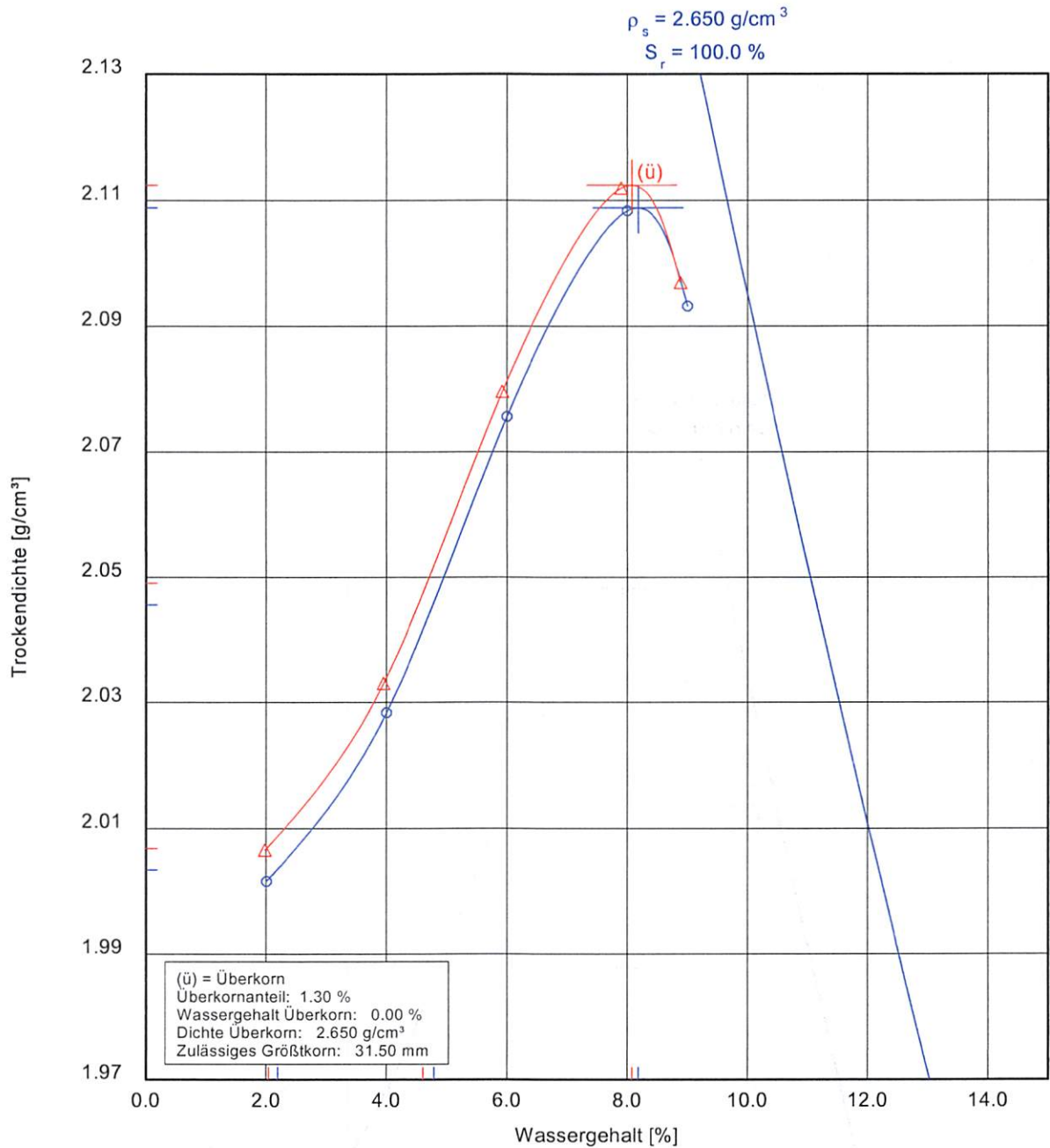
Entnahmestelle: Halde

Tiefe: unbekannt

Bodenart: 0/32 FSS/B2

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 16.02.2024



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 2.109 \text{ g/cm}^3$
 (ü) 100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 2.112 \text{ g/cm}^3$

Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 8.2 \%$
 Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 8.1 \%$

97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.046 \text{ g/cm}^3$
 (ü) 97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.049 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = 4.8 / - \%$
 min/max Wassergehalt $w = 4.6 / - \%$

95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.003 \text{ g/cm}^3$
 (ü) 95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.007 \text{ g/cm}^3$

min/max Wassergehalt $w = 2.2 / - \%$
 min/max Wassergehalt $w = 2.0 / - \%$

Prüfgesellschaft für Straßen- u. Tiefbau
 mbH & Co. KG
 Ernest-Solvay-Straße 1
 06406 Bernburg

Proctorkurve nach DIN 13 286-2

0/45 FSS/B2
 Werk Reinstedt

Bearbeiter: Herr Kielmann

Datum: 27.03.2024

Prüfungsnummer: 0065/24

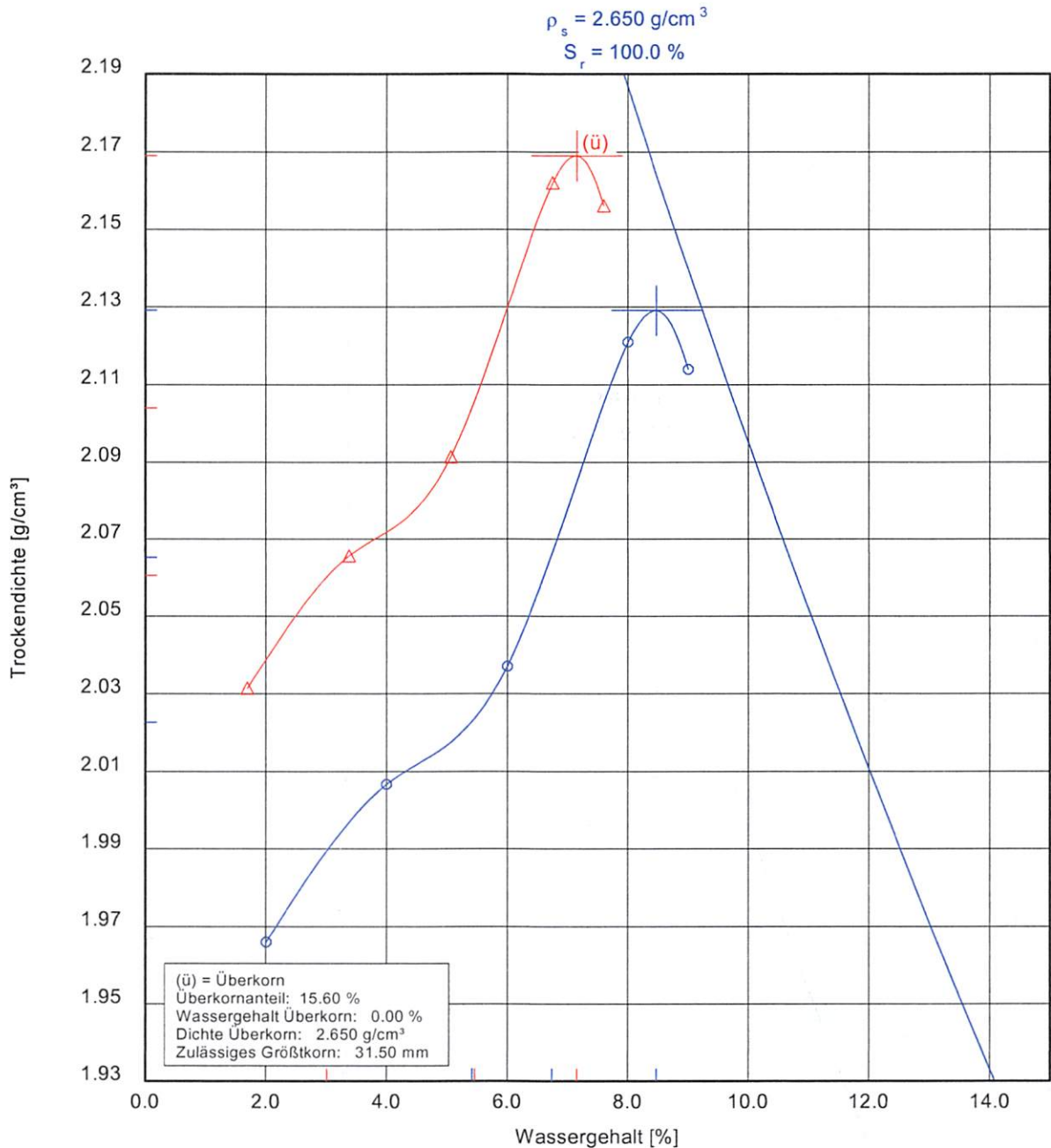
Entnahmestelle: Halde

Tiefe: unbekannt

Bodenart: 0/45 FSS/B2

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 16.02.2024



100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 2.129 \text{ g/cm}^3$	Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 8.5 \%$
(ü) 100 % der Proctordichte $\rho_{Pr} = 2.169 \text{ g/cm}^3$	Optimaler Wassergehalt $w_{Pr} = 7.2 \%$
97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.065 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 6.7 / - \%$
(ü) 97.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.104 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 5.5 / - \%$
95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.023 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 5.4 / - \%$
(ü) 95.0 % der Proctordichte $\rho_d = 2.061 \text{ g/cm}^3$	min/max Wassergehalt $w = 3.0 / - \%$

PETROGRAPHISCHE ZUSAMMENSETZUNG		Werk:	Reinstedt	(01/2023)
1. GK 25 (Nr., Name)	4234, Aschersleben	2. Ort der Entnahme	Halde	
3. Lagerstätten-Nr.		4. Tag der Entnahme	12.12.2022	
5. Koordinaten	R.: H.:	6. Probenummer	1064/22	
8. Teufe (m)		7. Probenart	Kies	
10. Masse der untersuchten Probe (g)	3068,4	9. Fraktion	8/16 mm	
12. Lithologie	fluviatile Kiessande	11. Gezählte Gerölle	1110	
14. Bearbeiter	Dipl. Geol. R. Peetz	13. Stratigr. Zuordnung	Quartär, Pleistozän	

Gruppe(n)	Geröllkomponenten	Anzahl	Korn-%	Masse (g)	Masse-%	Bemerkungen
1	Quarz	122	10,99	361,6	11,78	
2	Kieselschiefer (schwarz, grau)	145	13,06	367,2	11,97	
3	Quarzit	2	0,18	5,7	0,19	
4	Grauwacke	4	0,36	18,8	0,61	
5	übrige paläozoische Sedimente (quarzit.+ phyllit. Schiefer, Tonschiefer)	212	19,10	623,6	20,32	
6	Sandstein außer Gruppe 16 (einschl. sandiger Schluff-, Tonstein)	608	54,78	1647,6	53,70	
7	Kalkstein (Mergelstein), einheimisch außer Gruppe 15	0	0,00	0,0	0,0	
8	Kalkstein (Dolomit), nordisch außer Gruppe 15	0	0,00	0,0	0,00	
9	Rhyolith, Andesite	5	0,45	15,0	0,49	
	basische Vulkanite	0	0,00	0,0	0,00	
10	Kristallin (Granit, Gneis), nordisch	0	0,00	0,0	0,00	
	Kristallin Mittelgebirge	6	0,54	8,1	0,26	
11	Feuerstein (dicht), alle Varietäten außer Gruppe 12	6	0,54	20,8	0,68	
	Zwischensumme I	1110	100,00	3068,4	100,00	
Gruppe(n)	Besonders zu beachtende Gerölle	Anzahl	Korn-%	Masse (g)	Masse-%	
	Wasseraufnehmende, z.T. quellfähige anorganische Gerölle; z.T. alkalireaktiv					
12	Kreidekrustenführender u. poröser Feuerstein (Flint)	0	0,00	0,0	0,00	
13	Kieselkalke, Kieselkreide, Opalsandst.	0	0,00	0,0	0,00	
14	Kreide / Kreidekalke	0	0,00	0,0	0,00	
15	leichter u. poröser Kalk- u. Mergelstein	0	0,00	0,0	0,00	
16	Sedimentgest. mit lockerer Kornbindg. (z.B. Ton-, Schluff-, Sandsteine) u. quellfähige anorganische Bestandteile	0	0,00	0,0	0,00	
12 – 16	Zwischensumme II	0	0,00	0,0	0,00	
17	Braunkohle	0	0,00	0,0	0,00	
18	Inkohltes Holz, Xylit	0	0,00	0,0	0,00	
19	Brauneisenverkrustungen, Raseneisenerz	0	0,00	0,0	0,00	
20	Pyrit, Markasit	0	0,00	0,0	0,00	
17 – 20	Zwischensumme III	0	0,00	0,0	0,00	
21	Sonstige	0	0,00	0,0	0,00	
	Gesamtsumme	1110	100,00	3068,4	100,00	

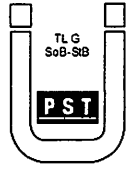
Allgemeine Angaben

1	Konformitätsnachweis	
1.1	Konformitätsnachweisverfahren	<i>n.e.</i>
1.2	Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)	<i>n.e.</i>
1.3	Ist die WPK zertifiziert/überwacht?	<i>überwacht</i>
1.4	Nr. des WPK-Zertifikates	<i>n.e.</i>
1.5	WPK-Beauftragter:	<i>Fr. Früchtl</i>
2	Prüfung	
2.1	Freiwillige Güteüberwachung/GÜ nach TL G SoB-StB:	<i>GÜ nach TL G SoB-StB</i>
2.2	Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	<i>Schwenk TZ, Bernburg Schwenk TZ</i>
2.3	Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	<i>Altenburger Chaussee3 06406 Bernburg</i>
2.4	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	<i>ja</i>
2.5	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	<i>ja</i>
2.6	Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?	<i>ja</i>
3	Lieferschein	
3.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	<i>ja</i>
3.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	<i>ja</i>
4	Herstellwerk	
4.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	<i>ja</i>
4.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	<i>ja</i>
5	Sonstiges	<i>entfällt</i>


n.e. = nicht erforderlich

**Prüfgesellschaft für Straßen- und
Tiefbau mbH & Co. KG**
Dipl.-Ing. H. Neumann
Prüfstellenleiter

SORTENVERZEICHNIS

Baustoffgemische und Böden nach TL SoB-StB 20					
Firma:	RKW Kieswerk Reinstedt GmbH	Datum:	28.10.2024	Blatt Nr.:	
Werk:	Reinstedt			1 von 2	
Straße:	Froser Straße 7				
PLZ, Ort:	06463 Falkenstein/Harz				
Nummer des Sortenverzeichnisses:		4500/M/0432SV/24			
Fremdüberwachungsstelle:		Prüfgesellschaft für Straßen- und Tiefbau GmbH & Co. KG			
Beschreibung der Korngruppen					
Lfd. Nr.	1	2	3		
Sortennummer	15	18	19		
Korngröße (Korngruppe)	0/32 FSS/R1	0/32 FSS/B2	0/45 FSS/B2		
Gesteinsspezifische Eigenschaften					
Stoffliche Kennzeichnung	<i>Selke-Kies</i>	<i>Selke-Kies gebrochen</i>	<i>Selke-Kies gebrochen</i>		
Stoffliche Kennzeichnung (RC-Baustoffe, HMVA)	/	/	/		
Rohdichte [Mg/m³]	2,67 ± 0,05				
Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	<i>Sl₅₀/Fl₅₀</i>	<i>Sl₅₀/Fl₅₀</i>	<i>Sl₅₀/Fl₅₀</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	<i>SZ₃₅/LA₄₀</i>	<i>SZ₂₆/LA₃₀</i>	<i>SZ₂₆/LA₃₀</i>		
Wasseraufnahme als Kriterium für den Widerstand gegen Frostbeanspruchung	/	/	/		
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	<i>F₄</i>	<i>F₄</i>	<i>F₄</i>		
„Sonnenbrand“ von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	/	/	/		
Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenschlacke	/	/	/		
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	/	/	/		
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	/	/	/		
Raumbeständigkeit von Gießereisand	/	/	/		
Raumbeständigkeit von Hausmüllverbrennungsgasche	/	/	/		
/) Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich					
Hinsichtlich der Materialanforderungen wurden die länderspezifischen Regelungen der ZTV-StB LSBB ST 21 des Landes Sachsen-Anhalt beachtet.					

SORTENVERZEICHNIS

Baustoffgemische und Böden nach TL SoB-StB 20					
Firma:	RKW Kieswerk Reinstedt GmbH	Datum:	28.10.2024		
Werk:	Reinstedt				
Straße:	Froser Straße 7				
PLZ, Ort:	06463 Falkenstein/Harz				
Nummer des Sortenverzeichnisses:		4500/M/0432SV/24			
Fremdüberwachungsstelle:		Prüfgesellschaft für Straßen- und Tiefbau GmbH & Co. KG			
Beschreibung der Korngruppen					
Lfd. Nr.	1	2	3		
Sortennummer	15	18	19		
Korngröße (Korngruppe)	0/32 FSS/R1	0/32 FSS/B2	0/45 FSS/B2		
Gemischspezifische Eigenschaften					
Art der Gesteinskörnung im Baustoffgemisch	<i>Selke-Kies</i>	<i>Selke-Kies gebrochen</i>	<i>Selke-Kies gebrochen</i>		
Art der Gesteinskörnung im Baustoffgemisch (RC-Baustoffe, HMVA)	/	/	/		
Gehalt an Feinanteilen (maximal)	<i>UF₅</i>	<i>UF₅</i>	<i>UF₅</i>		
Gehalt an Feinanteilen (minimal)	<i>LF_{NR}</i>	<i>LF_{NR}</i>	<i>LF_{NR}</i>		
Überkorn	<i>OC₉₀</i>	<i>OC₉₀</i>	<i>OC₉₀</i>		
Korngrößenverteilung	<i>G_N</i>	<i>G_N</i>	<i>G_N</i>		
Laboratoriums-Trockendichte und Wassergehalt	2,09 Mg/m ³	2,11 Mg/m ³	2,17 Mg/m ³		
	9,2 M.-%	8,1 M.-%	7,2 M.-%		
Frostunempfindlichkeit	/	/	/		
Wasserdurchlässigkeit	/	/	/		
Widerstand von HMVA gegen Frostbeanspruchung	/	/	/		
Widerstand von RC-Baustoffen gegen Frostbeanspruchung	/	/	/		
Umweltrelevante Merkmale (HOS; HS; SWS; CUS; CUG; GKOS; SFA)	/	/	/		
Umweltrelevante Merkmale (SKG)	/	/	/		
Umweltrelevante Merkmale (RC-Baustoffe; HMVA; GRS)	/	/	/		
<i>/) Prüfung für den Anwendungsbereich nicht erforderlich</i>					
Hinsichtlich der Materialanforderungen wurden die länderspezifischen Regelungen der ZTV-StB LSBB ST 21 des Landes Sachsen-Anhalt beachtet.					