

BLH GmbH - Haferkamp 8 - 38667 Bad Harzburg

Mitteldeutsche Baustoffe GmbH
Köthener Straße 13

06193 Petersberg OT Sennewitz

Prüfbericht nach DIN EN 12620 (EN 12620) Beton

Werk: Schwerz

Prüfbericht Nr.:	12-2210/10-25038-B	Prüfberichtsdatum:	12.05.2025
Anschrift des Werkes:	MDB GmbH, Edelsplittwerk Schwerz Am Berge 1, 06188 Landsberg OT Schwerz	Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2025
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung	Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2025
letzte Güteüberwachung:	12-2210/10-24108-B	Material:	Brechhorn
		Petrographischer Typ:	Rhyolith

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Werk Schwerz
Datum:	24.03.2025
Teilnehmer:	Hr. Pohl (MDB), Hr. Langhoff, Hr. Köchel, Fr. Bivour (BLH)
Witterung	trocken, sonnig, +9 °C

Nr.	Sorten-Nr.	Lieferkörnung [mm]	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	001 B	Füller	Anlage	GK für Beton
2	153	2/5	Band	GK für Beton
3	157	2/8	Band	GK für Beton
4	154	5/8	Halde	GK für Beton
5	158	5/11	Halde	GK für Beton
6	155	8/11	Band	GK für Beton
7	159	8/16	Band	GK für Beton
8	163	11/16	Halde	GK für Beton
9	156	16/22	Halde	GK für Beton

Bemerkungen:

Verteiler: AG

Der Prüfbericht umfasst -15- Seiten.

Sach- und Fachkundige für
• TRGS 519 Asbest
• TRGS 521 alte Mineralwolle
• TRGS 524 Arbeiten kont. Bereichen
• LAGA PN98
• Betriebsbeauftragte für Abfall
• Bevollmächtigte im eANV

Labor und Ingenieurbüro für
• Böden
• Gemische für SoB
• Beton
• Asphalt
• Gesteinskörnung
• Naturstein

Prüfberichte, Prüfzeugnisse und Gutachten dürfen nur ungekürzt an Dritte weitergegeben werden. Jede Vervielfältigung, auch von Auszügen, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	Füller
----------------------------	--------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-10

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 0,063	93,6	94
0,063 - 0,125	4,5	98
1,25 - 0,25	1,4	100
0,25 - 0,5	0,3	100
0,5 - 1,0	0,1	100
1,0 - 2,0	0,1	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
----------	------	-----	----------------------------------

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	≥ 70	94	erfüllt		
	≤ 100				

Anforderungen

bis Korngröße D	[mm]	0,063	erfüllt		
Grenzwert	[M.-%]	70-100			
bis Korngröße 1,4D	[mm]	0,125			
Grenzwert	[M.-%]	85-100			
bis Korngröße 2D	[mm]	2,0			
Grenzwert	[M.-%]	100			

werkstypische Toleranz

bis Korngröße	[mm]	0,063	erfüllt		
Grenzwert	[M.-%]	85-95			
bis Korngröße	[mm]	0,125			
Grenzwert	[M.-%]	90-100			

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	2/5
-----------------------------------	------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 1,0	2,5	2
1,0 - 1,4	2,6	5
1,4 - 2,0	4,9	10
2,0 - 2,8	24,6	35
2,8 - 4,0	35,0	70
4,0 - 5,6	28,8	98
5,6 - 8,0	1,6	100
8,0 - 11,2	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
-----------------	-------------	------------	---

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,5	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	1,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	2		
bis Korngröße d	[mm]	2,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	10		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	5,6			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	98		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100		
bis Korngröße 2D	[mm]	11,2			
Grenzwert	[M.-%]	100	100		

G_c85/20**weitere Kennwerte**

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	9	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	14	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	2/8
-----------------------------------	------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 1,0	3,5	4
1,0 - 1,4	1,9	5
1,4 - 2,0	4,4	10
2,0 - 2,8	8,7	18
2,8 - 4,0	12,8	31
4,0 - 5,6	21,7	53
5,6 - 8,0	39,9	93
8,0 - 11,2	7,1	100
11,2 - 16,0	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
-----------------	-------------	------------	---

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,6	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2		[mm]	1,0	G _c 85/20		
Grenzwert	[M.-%]	0-5	4			
bis Korngröße d	[mm]	2,0				
Grenzwert	[M.-%]	0-20	10			
Überkorn						
bis Korngröße D	[mm]	8,0				
Grenzwert	[M.-%]	85-99	93			
bis Korngröße 1,4D	[mm]	11,2				
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100			
bis Korngröße 2D	[mm]	16,0				
Grenzwert	[M.-%]	100	100			

weitere Kennwerte

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	13	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	12	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	5/8
-----------------------------------	------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 2,8	0,8	1
2,8 - 4,0	0,3	1
4,0 - 5,6	5,7	7
5,6 - 8,0	82,8	90
8,0 - 11,2	10,5	100
11,2 - 16,0	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
-----------------	-------------	------------	---

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,4	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	2,8			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	1		
bis Korngröße d	[mm]	5,6			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	7		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	90		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	11,2			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100		
bis Korngröße 2D	[mm]	16,0			
Grenzwert	[M.-%]	100	100		

G_c85/20**weitere Kennwerte**

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	10	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	13	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	5/11
-----------------------------------	-------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 2,8	0,3	0
2,8 - 4,0	0,2	0
4,0 - 5,6	2,8	3
5,6 - 8,0	25,8	29
8,0 - 11,2	66,2	95
11,2 - 16,0	4,7	100
16,0 - 22,4	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
-----------------	-------------	------------	---

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,1	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	2,8		G _c 85/20		
Grenzwert	[M.-%]	0-5	0			
bis Korngröße d	[mm]	5,6				
Grenzwert	[M.-%]	0-20	3			
Überkorn						
bis Korngröße D	[mm]	11,2				
Grenzwert	[M.-%]	85-99	95			
bis Korngröße 1,4D	[mm]	16,0				
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100			
bis Korngröße 2D	[mm]	22,4				
Grenzwert	[M.-%]	100	100			

weitere Kennwerte

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	7	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	11	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	8/11
-----------------------------------	-------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 4,0	0,3	0
4,0 - 5,6	0,5	1
5,6 - 8,0	4,7	5
8,0 - 11,2	88,3	94
11,2 - 16,0	6,3	100
16,0 - 22,4	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
----------	------	-----	----------------------------------

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,1	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	4,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	0		
bis Korngröße d	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	5		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	11,2			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	94		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	16,0			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100		
bis Korngröße 2D	[mm]	22,4			
Grenzwert	[M.-%]	100	100		

G_c85/20**weitere Kennwerte**

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	8	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	8	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	8/16
-----------------------------------	-------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 4,0	0,2	0
4,0 - 5,6	0,2	0
5,6 - 8,0	2,6	3
8,0 - 11,2	38,1	41
11,2 - 16,0	51,9	93
16,0 - 22,4	7,0	100
22,4 - 31,5	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
-----------------	-------------	------------	---

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,1	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	4,0		G _c 85/20		
Grenzwert	[M.-%]	0-5	0			
bis Korngröße d	[mm]	8,0				
Grenzwert	[M.-%]	0-20	3			
Überkorn						
bis Korngröße D	[mm]	16,0				
Grenzwert	[M.-%]	85-99	93			
bis Korngröße 1,4D	[mm]	22,4				
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100			
bis Korngröße 2D	[mm]	31,5				
Grenzwert	[M.-%]	100	100			

weitere Kennwerte

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	8	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	6	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	11/16
-----------------------------------	--------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 5,6	0,2	0
5,6 - 8,0	0,5	1
8,0 - 11,2	5,5	6
11,2 - 16,0	89,3	95
16,0 - 22,4	4,5	100
22,4 - 31,5	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
----------	------	-----	----------------------------------

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,1	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	5,6			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	0		
bis Korngröße d	[mm]	11,2			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	6		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	16,0			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	95		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	22,4			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100		
bis Korngröße 2D	[mm]	31,5			
Grenzwert	[M.-%]	100	100		

G_c85/20**weitere Kennwerte**

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	6	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	10	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	16/22
-----------------------------------	--------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 8,0	0,1	0
8,0 - 11,2	0,0	0
11,2 - 16,0	8,5	9
16,0 - 22,4	86,9	96
22,4 - 31,5	4,4	100
31,5 - 45,0	0,0	100

Kennwert	SOLL	IST	res. Kategorie Anwendungsbereich
----------	------	-----	----------------------------------

Gehalt an Feinanteilen ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,1	f_{1,5}		
--	------------	------------	------------------------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	0		
bis Korngröße d	[mm]	16,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	9		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	22,4			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	96		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	31,5			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100		
bis Korngröße 2D	[mm]	45,0			
Grenzwert	[M.-%]	100	100		

G_c85/20**weitere Kennwerte**

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]	≤ 20	9	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	8	FI₁₅		
Prüfdatum	2. HJ 2024					
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich		-		
Bruchflächigkeit	[DIN EN 933-5]	C _{NR}	Prüfung nicht erforderlich	C_{100/0}		

Physikalische Eigenschaften

Gesteinskörnung [mm] / Probenahme	Prüfkörnung [mm]	Einzelwerte	Ist- Wert	SOLL	IST / res. Kategorie
---	---------------------	-------------	--------------	------	-------------------------

Petrographische Beschreibung nach DIN EN 932-3

[-]	Rhyolith	Handstück	-
	03/2023		

Der farbliche Gesamteindruck der Gesteinsprobe ist dunkelgrau. Das Gestein besitzt ein dichtes, porphyrisches und regelloses Gefüge mit Phänokristallen „schwimmend“ in einer feinkristallinen Matrix. Insgesamt lassen sich bis zu fünf Komponenten makroskopisch durch Form und Farbe unterscheiden: Quarz (40 Vol.-%), Kalifeldspat (30 Vol.-%), Plagioklas (20 Vol.-%), Magnetit/Pyrrhotin (8 Vol.-%), Biotit (2 Vol.-%). Das Gestein kann (nach Streckeisen) als Rhyolith bezeichnet werden.

Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren nach DIN EN 1097-6

Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	2/5 09/2024	4/5,6	2,62 / 2,64	i.M.	2,63	/	2,63
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,57 / 2,58	i.M.	2,58	/	2,58
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,59 / 2,60	i.M.	2,60	/	2,60
Wasseraufnahme [%]			0,7 / 0,7	i.M.	0,7	/	0,7
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	2/8 09/2024	4/8	2,63 / 2,63	i.M.	2,63	/	2,63
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,59 / 2,59	i.M.	2,59	/	2,59
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,61 / 2,61	i.M.	2,61	/	2,61
Wasseraufnahme [%]			0,6 / 0,6	i.M.	0,6	/	0,6
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	5/8 09/2024	5,6/8	2,62 / 2,62	i.M.	2,62	/	2,62
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,59 / 2,59	i.M.	2,59	/	2,59
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,60 / 2,60	i.M.	2,60	/	2,60
Wasseraufnahme [%]			0,6 / 0,6	i.M.	0,6	/	0,6
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	5/11 09/2024	5,6/11,2	2,63 / 2,63	i.M.	2,63	/	2,63
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,59 / 2,59	i.M.	2,59	/	2,59
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,61 / 2,60	i.M.	2,60	/	2,60
Wasseraufnahme [%]			0,6 / 0,6	i.M.	0,6	/	0,6
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	8/11 09/2024	8/11,2	2,63 / 2,63	i.M.	2,63	/	2,63
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,58 / 2,58	i.M.	2,58	/	2,58
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,60 / 2,60	i.M.	2,60	/	2,60
Wasseraufnahme [%]			0,7 / 0,7	i.M.	0,7	/	0,7
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	8/16 09/2024	8/16	2,63 / 2,63	i.M.	2,63	/	2,63
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,60 / 2,60	i.M.	2,60	/	2,60
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,61 / 2,61	i.M.	2,61	/	2,61
Wasseraufnahme [%]			0,4 / 0,4	i.M.	0,4	/	0,4
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	11/16 09/2024	11,2/16	2,64 / 2,63	i.M.	2,64	/	2,6
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,60 / 2,60	i.M.	2,60	/	2,6
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,62 / 2,61	i.M.	2,62	/	2,6
Wasseraufnahme [%]			0,5 / 0,5	i.M.	0,5	/	0,5
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	16/22 09/2024	16/22,4	2,62 / 2,62	i.M.	2,62	/	2,62
Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]			2,60 / 2,60	i.M.	2,60	/	2,60
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,61 / 2,60	i.M.	2,61	/	2,61
Wasseraufnahme [%]			0,4 / 0,3	i.M.	0,4	/	0,4

Chemische Eigenschaften

Gesteinskörnung [mm] / Probenahme	Prüfkörnung [mm]	Einzelwerte	Ist- Wert	SOLL	IST / res. Kategorie
---	---------------------	-------------	--------------	------	-------------------------

Vorhandensein von Huminsäure DIN EN 1744-1, Abs. 15.1

[-]	2/5	2/4	heller als Farbbezugslösung	ja	ja	ja
	03/2025					Anforderung erfüllt

Gehalt an groben organischen Verunreinigungen DIN EN 1744-1, Abs. 14.2

[%]	2/5	2/5,6	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					
[%]	2/8	2/8	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					
[%]	5/8	5,6/8	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					
[%]	5/11	5,6/11,2	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					
[%]	8/11	8/11,2	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					
[%]	8/16	8/16	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					
[%]	11/16	11,2/16	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					
[%]	16/22	16/22,4	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	03/2025					

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität nach DAfStb-Richtlinie

[-]	2/8-8/16	Rhyolith		-	-	E III-S
	09/2024					

Nach der DAfStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton" 10/2013 ist für Rhyolith eine Prüfung hinsichtlich der Alkaliempfindlichkeit vorgesehen. Ohne Prüfung erfolgt die Einstufung in E III-S.

Gehalt an wasserlöslichem Chlorid nach DIN EN 1744-1, Abs. 7

[M.-%]	≤ 2	0/2	< 0,00050	< 0,0005	< 0,04	< 0,04
	03/2024					Anforderung erfüllt
[M.-%]	> 2	8/16	0,001	0,001	< 0,04	< 0,04
	03/2024					Anforderung erfüllt

Bestimmung über Fremdvergabe Agrolab Umwelt GmbH, Kiel

Gehalt an säurelöslichem Sulfat nach DIN EN 1744-1, Abs. 12

[M.-%]	≤ 2	0/2	< 0,10	< 0,10	AS _{0,8}	AS_{0,2}
	03/2025					Anforderung erfüllt
[M.-%]	> 2	8/16	< 0,10	< 0,10	AS _{0,8}	AS_{0,2}
	03/2025					Anforderung erfüllt

Bestimmung über Fremdvergabe AWV-Dr. Busse GmbH, Plauen

Gesamtschwefelgehalt nach DIN EN 1744-1, Abs. 11

[M.-%]	≤ 2	0/2	< 0,10	< 0,10	≤ 1	≤ 1
	03/2025					Anforderung erfüllt
[M.-%]	> 2	8/16	< 0,10	< 0,10	≤ 1	≤ 1
	03/2025					Anforderung erfüllt

Bestimmung über Fremdvergabe AWV-Dr. Busse GmbH, Plauen

Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

1	Konformitätsnachweis	
1.1	Konformitätsnachweisverfahren	2+
1.2	Codenummer des Zertifizierers / Überwachers (notified body)	0838
1.3	Name der zertifizierenden Institution	Güteüberwachung KSSR Nds./Bremen e. V.
1.4	Ist die WPK zertifiziert / überwacht?	zertifiziert
1.5	Nr. des WPK-Zertifikates	0838-CPR-22414
1.6	Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates	01.01.2023
1.7	WPK-Beauftragter	Fr. Nowakowski
2	Prüfung	
2.1	Verantwortlicher / Durchführender der WPK (intern)	Hr. Hübner / Hr. Pohl
2.2	Ort / Adresse des Labors für die WPK (intern)	Werk Schwerz
2.3	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	ja
2.4	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	ja
2.5	Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?	ja
3	Lieferschein	
3.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	ja
3.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	ja
4	Herstellwerk	
4.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	ja
4.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	ja
5	Sonstiges	
	Das Gesteinsmaterial entstammt der 7. Sohle.	

Beurteilung

Die Gesteinskörnungen entsprechen in den geprüften Eigenschaften den Anforderungen.



I. Bivour, Dipl.-Geow.
Fachbereichsleitung Gestein




Ch. Milnickel, B. Sc. Bau-Ing.
stv. Prüfstellenleitung