



Baustofflabor Harz GmbH
Haferkamp 8
38667 Bad Harzburg

Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15
Fachgebiete A1, A3, BB3, BE3, D0, D3, E3,
F3, G3, H1, H3, I1, I2, I3

Anerkannte Prüfstelle nach RAP Waba 07

Geschäftsführer:
Christoph Milnickel, B. Sc. Bau-Ing.
Amtsgericht: Braunschweig HRB 209646

Telefon: 0 53 22 / 55 32 070
Internet: www.bl-harz.de
E-Mail: info@bl-harz.de

Mitglied im Vero e. V.
Mitglied im UVMB e. V.

BLH GmbH - Haferkamp 8 - 38667 Bad Harzburg

Mitteldeutsche Baustoffe GmbH
Köthener Straße 13

06193 Petersberg OT Sennewitz

Prüfbericht nach DIN EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton

Werk: Rieder

Prüfbericht Nr.:	12-2211/10-25049-B	Prüfberichtsdatum:	05.06.2025
Anschrift des Werkes:	MDB GmbH, Harzer Grauwacke Rieder Im Eulenbachtal, 06493 Ballenstedt OT Rieder	Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2025
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung	Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2025
letzte Güteüberwachung:	12-2211/10-24123-B	Material:	Breckkorn
		Petrographischer Typ:	Grauwacke

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Werk Rieder
Datum:	09.04.2025
Teilnehmer:	Hr. Kranich (Werk), Hr. Köchel, Fr. Bivour (BLH)
Witterung	trocken, +6 °C

Nr.	Sorten-Nr.	Lieferkörnung [mm]	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1*	152	1/3	Halde	GK für Beton
2	153	2/5	Halde	GK für Beton
3	157	2/8	Halde	GK für Beton
4*	154	5/8	Halde	GK für Beton
5*	155	8/11	Halde	GK für Beton
6	159	8/16	Halde	GK für Beton
7	156	16/22	Halde	GK für Beton

* Probenahme am 22.04.2025

Verteiler: AG

Der Prüfbericht umfasst -12- 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]	1/3
-----------------------------------	------------

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ	
< 0,5	2,0	2	
0,5 - 1,0	2,4	4	
1,0 - 2,0	39,9	44	
2,0 - 3,15	51,6	96	
3,15 - 4,0	4,0	100	
4,0 - 4,5	0,1	100	
4,5 - 5,6	0,0	100	
5,6 - 6,3	0,0	100	

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

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

	$\leq 1,5$	0,8	$f_{1,5}$		
--	------------	------------	-----------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	0,5			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	2		
bis Korngröße d	[mm]	1,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	4		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	3,15			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	96		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	4,5			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	100		
bis Korngröße 2D	[mm]	6,3			
Grenzwert	[M.-%]	100	100		

G_c85/20**andere Kennwerte**

Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich	-		
----------------------	----------------	----------------------------	---	--	--

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

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebdurchgang [%]

Siebgröße [mm]		Σ
< 1,0	1,2	1
1,0 - 1,4	0,6	2
1,4 - 2,0	4,0	6
2,0 - 2,8	14,4	20
2,8 - 4,0	26,1	46
4,0 - 5,6	45,9	92
5,6 - 8,0	7,9	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	1		
bis Korngröße d	[mm]	2,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	6		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	5,6			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	92		
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	12	Sl₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	17	Fl₂₀		
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	1,5	2
1,0 - 1,4	0,6	2
1,4 - 2,0	2,6	5
2,0 - 2,8	7,9	13
2,8 - 4,0	14,0	27
4,0 - 5,6	24,2	51
5,6 - 8,0	43,1	94
8,0 - 11,2	6,1	100
11,2 - 16,0	0,0	100
16,0 - 22,4	0,0	100

Kennwert**SOLL****IST****res. Kategorie** Anwendungsbereich**Gehalt an Feinanteilen** ($\leq 0,063$ mm)

	$\leq 1,5$	0,7	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	5		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	94		
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	12	SI₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	15	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	0,2	0
2,8 - 4,0	0,4	1
4,0 - 5,6	12,1	13
5,6 - 8,0	77,6	90
8,0 - 11,2	9,7	100
11,2 - 16,0	0,0	100

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

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

	$\leq 1,5$	0,2	$f_{1,5}$		
--	------------	------------	-----------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	2,8			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	0		
bis Korngröße d	[mm]	5,6			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	13		

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	12	Sl₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	13	Fl₁₅		
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	0,1	0
4,0 - 5,6	0,6	1
5,6 - 8,0	14,3	15
8,0 - 11,2	79,3	94
11,2 - 16,0	5,6	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	15		

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	10	Sl₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	8	Fl₁₅		
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	1,1	1
4,0 - 5,6	0,3	1
5,6 - 8,0	5,3	7
8,0 - 11,2	49,2	56
11,2 - 16,0	38,8	95
16,0 - 22,4	5,3	100
22,4 - 31,5	0,0	100

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

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

	$\leq 1,5$	0,9	$f_{1,5}$		
--	------------	------------	-----------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	4,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	1		
bis Korngröße d	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	7		

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	12	Sl₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	14	Fl₁₅		
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	0,2	0
8,0 - 11,2	0,0	0
11,2 - 16,0	6,6	7
16,0 - 22,4	83,4	90
22,4 - 31,5	9,9	100
31,5 - 45,0	0,0	100

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

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

	$\leq 1,5$	0,2	$f_{1,5}$		
--	------------	------------	-----------	--	--

Unterkorn

bis Korngröße d/2	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-5	0		
bis Korngröße d	[mm]	16,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	7		

Überkorn

bis Korngröße D	[mm]	22,4			
Grenzwert	[M.-%]	85-99	90		
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	11	Sl₁₅		
Prüfdatum	1. HJ 2025					
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]	≤ 20	12	Fl₁₅		
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 DIN EN 932-3

[-]	Grauwacke	Handstück	-
	04/2025		

Gewinnungsstätte: Bei der Lagerstätte handelt es sich um Grauwacke aus dem Erdzeitalter des Oberdevons (Südharz-Selke-Grauwacke). Die graugrüne bis graurote gefärbte, sehr feinkörnige Grauwacke ist mäßig klassiert mit eingebetteten schlecht gerundeten Gesteinsfragmenten, Quarzen und Feldspäten und wird teilweise von dünnen Quarz- und Kalzitadern durchzogen. Aufgrund der Auskristallisation des kieseligen Bindemittels bildet die Grauwacke ein sehr kompaktes und festes Gestein.

Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren DIN EN 1097-6

Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	1/3 04/2025	1/3	2,72 / 2,72 / 2,72 / 2,72	i.M.	2,72	/	2,72
Rohdichte ρ_{10} [Mg/m³]			2,68 / 2,68 / 2,68 / 2,68	i.M.	2,68	/	2,68
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,70 / 2,70 2,70 / 2,70	i.M.	2,70	/	2,70
Wasseraufnahme [%]			1,3 / 1,2 / 1,2 / 1,2	i.M.	1,2	/	1,2
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	2/5 04/2025	2/5,6	2,71 / 2,71 / 2,71 / 2,71	i.M.	2,71	/	2,71
Rohdichte ρ_{10} [Mg/m³]			2,68 / 2,68 / 2,68 / 2,69	i.M.	2,68	/	2,68
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,70 / 2,70 2,70 / 2,70	i.M.	2,70	/	2,70
Wasseraufnahme [%]			1,2 / 1,1 / 1,2 / 1,2	i.M.	1,2	/	1,2
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	2/8 04/2025	2/8	2,71 / 2,71 / 2,72 / 2,71	i.M.	2,71	/	2,71
Rohdichte ρ_{10} [Mg/m³]			2,67 / 2,68 / 2,68 / 2,67	i.M.	2,68	/	2,68
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,70 / 2,70 2,70 / 2,69	i.M.	2,70	/	2,70
Wasseraufnahme [%]			1,2 / 1,2 / 1,1 / 1,1	i.M.	1,2	/	1,2
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	8/16 04/2025	8/16	2,71 / 2,71 / 2,71 / 2,71	i.M.	2,71	/	2,71
Rohdichte ρ_{10} [Mg/m³]			2,68 / 2,68 / 2,68 / 2,68	i.M.	2,68	/	2,68
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,70 / 2,70 2,69 / 2,69	i.M.	2,70	/	2,70
Wasseraufnahme [%]			1,0 / 1,1 / 1,1 / 1,1	i.M.	1,1	/	1,1
Rohdichte ρ_a [Mg/m³]	16/22 04/2025	16/22,4	2,70 / 2,70 / 2,70 / 2,70	i.M.	2,70	/	2,70
Rohdichte ρ_{10} [Mg/m³]			2,67 / 2,67 / 2,67 / 2,67	i.M.	2,67	/	2,67
Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2,69 / 2,69 2,69 / 2,68	i.M.	2,69	/	2,69
Wasseraufnahme [%]			1,0 / 1,0 / 1,0 / 0,9	i.M.	1,0	/	1,0

Physikalische Eigenschaften

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

Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert) nach DIN EN 1097-2, Abs. 6

[M.-%]	8/16	8/12,5	12,72	12,50	13,26	i.M.	12,8	SZ _{NR}	SZ ₁₈
	04/2025		Rohdichte ρ _p = 2,71 Mg/m ³ / Kornform = 12 M.-%						

Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles-Koeffizient) DIN EN 1097-2, Abs. 5

[M.-%]	8/16	10/14	11,3	-	11	LA _{NR}	LA ₂₀
	10/2024						

Widerstand gegen Polieren DIN EN 1097-8

[-]	8/16	8/10	60 / 61 / 60 / 60	i.M.	60	PSV _{NR}	64
	04/2025		Kontrollgestein: Herrnholzer Granit				

Widerstand gegen Frostbeanspruchung DIN EN 1367-1

[M.-%]	8/16	8/11,2	0,2	0,1	0,2	i.M.	0,2	F ₁	F₁
	04/2025		Prüfflüssigkeit: Wasser						

Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung DIN EN 1367-6

[M.-%]	8/16	8/11,2	0,4	0,8	0,7	i.M.	0,6	≤ 5	≤ 5
	04/2025		Prüflüssigkeit: 1%ige NaCl-Lösung						

Chemische Eigenschaften

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

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

[-]	1/3	1/3	heller als Farbbezugslösung	ja	ja	ja
	04/2025					Anforderung erfüllt
[-]	2/5	2/4	heller als Farbbezugslösung	ja	ja	ja
	04/2025					Anforderung erfüllt

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

[%]	1/3	1/3	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	04/2025					
[%]	2/5	2/5,6	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	04/2025					
[%]	2/8	2/8	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	04/2025					
[%]	8/16	8/16	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	04/2025					
[%]	16/22	16/22,4	0,00 (augenscheinlich)	0,00	/	0,00
	04/2025					

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität DAfStb-Richtlinie

[-]	2/8-16/22	Grauwacke		-	-	E I-S
	04/2025					
Hinweis: Beim Einsatz in Fahrbahndeckenbeton ist das ARS Nr. 04/2013 vom 22.01.2013 "Vermeidung von Schäden an Fahrbahndecken aus Beton in Folge von Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR)" zu berücksichtigen.						
Nach der DAfStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkaliereaktion im Beton" 10/2013 ist für Grauwacke eine Prüfung hinsichtlich der Alkaliempfindlichkeit vorgesehen.						
Einstufung lt. Erstprüfung Nr. B17.23.054.01, MPA Weimar: E I-S (Probenmaterial aus 09-11/2022): 2/8 + 8/16 + 16/22 mm = 1,25 mm/m Dehnung, lfd. PP (2/8 + 8/16 + 16/22 mm) : IST: 1.02 mm/m (SOLL ≤ 1,25 ± 0,1 mm/m)						

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

[M.-%]	2/5	2/5	< 0,002	< 0,002	< 0,04	< 0,04
	04/2025					Anforderung erfüllt

Bestimmung über Fremdvergabe AWW-Dr. Busse GmbH, Plauen

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

[M.-%]	2/5	2/5	< 0,10	< 0,10	AS _{0,8}	AS_{0,2}
	04/2025					Anforderung erfüllt

Bestimmung über Fremdvergabe AWW-Dr. Busse GmbH, Plauen

Gesamtschwefelgehalt DIN EN 1744-1, Abs. 11

[M.-%]	2/5	2/5	0,13	0,13	≤ 1	≤ 1
	04/2025					Anforderung erfüllt

Bestimmung über Fremdvergabe AWW-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-22314
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. Arnold / Hr. Kranich
2.2	Ort / Adresse des Labors für die WPK (intern)	Werk Rieder
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 3. & 4. Sohle.	

Beurteilung

Die Gesteinskörnung entspricht in den geprüften Eigenschaften den Anforderungen.



I. Bivour, Dipl.-Geow.
Fachbereichsleitung Gestein




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