



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 13 383 UND TL W

Prüfbericht Nr.:	10-25123/WBS	Datum:	26.11.2025
Antragsteller:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH		
	Köthener Straße 13		
	06193 Petersberg OT Sennewitz		
Werk:	Rieder	Gesteinsart:	Grauwacke

Angaben über die Probenahme:

Ort:	Werk Rieder
Teilnehmer:	Hr. Kranich (Werk), Hr. Milnickel, Hr. Köchel (BLH)
Bemerkungen:	Zwischenprüfung
zugehöriger Überwachungsnachweis:	10-24034/WBS
zugehörige Zwischenprüfungen:	-

Nr.	Sortennummer	Steinklasse	Gewichts- klasse	Körnung	Datum der Probenahme		Entnahme- stelle
					Zwischen- prüfung	Geometrie	
1	125	CP		45/125	23.04.2024	23.04.2024	Halde
1	126	CP		63/180	15.10.2025	15.10.2025	Halde

Der Prüfbericht umfasst -5- Seiten und -1- Anlage.

Sach- und Fachkundige für

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

Ingenieurbüro und Labor für

- Böden
- Gemische für SoB
- Beton
- Asphalt
- Gesteinskörnung
- Naturstein

1. GEOMETRISCHE ANFORDERUNGEN (GEWICHTSKLASSE BZW. STEINKLASSE)

1.1 CP_{45/125}

Steinklasse		CP		
Körnung (d/D)		45/125		
Prüfdatum		04/2024		
Korngrößenverteilung EN 13383-2			Σ	Kategorie
Gehalt an Kleinstkorn (< 22,4 mm) [M.-%]				
		0,9	0,9	
Korngrößenverteilung		Siebdurchgang [%]		
Siebgröße [mm]				
< 22,4	[M.-%]	0,9	1	
22,4 - 31,5	[M.-%]	0,0	1	
31,5 - 45	[M.-%]	6,1	1	
45 - 63	[M.-%]	10,4	7	
63 - 90	[M.-%]	38,2	17	
90 - 125	[M.-%]	35,5	56	
125 - 180	[M.-%]	9,0	91	
> 180	[M.-%]	0,0	100	
Unterkorn		Soll	Ist	CP _{45/125}
bis Korngröße	d/2 [mm]	22,4		
	[M.-%]	0 - 5	1	
bis Korngröße	d [mm]	45		
	[M.-%]	0 - 15	7	
Zwischensieb		Soll	Ist	
bis Korngröße	D/2 [mm]	63		
	[M.-%]	0 - 50	17	
Überkorn		Soll	Ist	
bis Korngröße	D [mm]	125		
	[M.-%]	90 - 100	91	
bis Korngröße	2D [mm]	180		
	[M.-%]	98 - 100	100	
Steinform				
Steinform EN 13383-2		Soll	Ist	
	[M.-%]	0 - 20	11	LT _A
gerundete Steine EN 13383-2				
	[M.-%]	ohne Prüfung		RO ₅

1.2 CP_{63/180}

Steinklasse		CP		
Körnung (d/D)		63/180		
Prüfdatum		10/2025		
Korngrößenverteilung EN 13383-2			Σ	Kategorie
Gehalt an Kleinstkorn (< 31,5 mm) [M.-%]				
		0,0	0,0	
Korngrößenverteilung		Siebdurchgang [%]		
Siebgröße [mm]				
< 31,5	[M.-%]	0,0	0	
31,5 - 45	[M.-%]	0,0	0	
45 - 63	[M.-%]	4,0	0	
63 - 90	[M.-%]	29,3	4	
90 - 125	[M.-%]	49,1	33	
125 - 180	[M.-%]	16,7	82	
180 - 250	[M.-%]	0,9	99	
250 - 360		0,0	100	
> 360	[M.-%]	0,0	100	
Unterkorn		Soll	Ist	CP _{63/180}
bis Korngröße	d/2 [mm]	31,5		
	[M.-%]	0 - 5	0	
bis Korngröße	d [mm]	63		
	[M.-%]	0 - 15	4	
Zwischensieb		Soll	Ist	
bis Korngröße	D/2 [mm]	90		
	[M.-%]	0 - 50	33	
Überkorn		Soll	Ist	
bis Korngröße	D [mm]	180		
	[M.-%]	90 - 100	99	
bis Korngröße	2D [mm]	250		
	[M.-%]	98 - 100	100	
Steinform				
Steinform EN 13383-2		Soll	Ist	
	[M.-%]	0 - 20	18	LT _A
gerundete Steine EN 13383-2				
	[M.-%]	ohne Prüfung		RO ₅

2. PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN

		Klasse/ Prüfdatum	Einzelwert/e							IST	Grenzwert	Kategorie/ Beurteilung			
Rohdichte															
DIN EN 13383-2, Abschnitt 8	[Mg/m³]	45/125	2,70	2,69	2,69	2,69	2,70	i.M.	2,68	/	2,68				
		04/2024	2,69	2,67	2,67	2,67	2,67								
DIN EN 13383-2, Abschnitt 8	[Mg/m³]	63/180	2,70	2,70	2,71	2,70	2,71	i.M.	2,70	/	2,70				
		10/2025	2,69	2,70	2,70	2,70	2,71								
Wasseraufnahme															
DIN EN 13383-2, Abschnitt 8	[M.-%]	45/125	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	i.M.	0,4	≤ 0,5	WA _{0,5}				
		04/2024	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4								
DIN EN 13383-2, Abschnitt 8	[M.-%]	63/180	0,5	0,3	0,5	0,3	0,5	i.M.	0,5	≤ 0,5	WA _{0,5}				
		10/2025	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5								
Widerstand gegen Brechen															
DIN EN 1926, Anhang A	[MPa]	45/125	202	191	181	180	169	i.M.	189	≥ 80	CS ₈₀				
		04/2024	211	204	179	177	197								
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Prüflüssigkeit: Wasser															
DIN EN 13383-2, Abschnitt 9	[M.-%]	45/125	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	i.M.	0,0	≤ 0,5	FT _A
		04/2024													
Anforderung in Verbindung mit einem Teil- oder Vollverguss															
DIN EN 13383-1	/	63/180	keine sichtbaren Anhaftungen mit tonigen oder anderen anhaftenden Böden					-	/	keine Anhaftungen	bestanden				
		10/2025													
Farbe															
DIN EN 13383-1	/	63/180	beigegrau - rotgrau					-	hell	/	hell				
		10/2025													

3. CHEMISCHE ANFORDERUNGEN

		Klasse/ Prüfdatum	Einzelwert/e			IST	Grenzwert	Kategorie/ Beurteilung
Verunreinigungen								
DIN EN 13383-2, Abschnitt 6.2	visuell	63/180	keine	-	keine	nicht in schäd- licher Menge	bestanden	
		10/2025						
Petrographische Beschreibung								
DIN EN 932-3	[-]	63/180	Gewinnungsstätte: Bei der Lagerstätte handelt es sich um Grauwacke aus dem Erdzeit- alter 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.					
		04/2025						

Allgemeine Angaben		
1	Konformitätsnachweis	
1.1	Konformitätsnachweisverfahren	2+
1.2	Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)	0838
1.3	Ist die WPK zertifiziert/überwacht?	zertifiziert
1.4	Nr. des WPK-Zertifikates	0838-CPR-22214
1.5	WPK-Beauftragter:	Fr. Nowakowski
2	Prüfung	
2.1	Freiwillige Güteüberwachung	Freiw. GÜ
2.2	Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	Herr Arnold / Herr Kranich
2.3	Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	Steinbruch Rieder
2.4	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 13383-1 durchgeführt?	ja
2.5	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	ja
2.6	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	entfällt

Baustofflabor Harz GmbH



Dipl.-Geow. I. Bivour
Fachbereichsleitung Gestein




C. Milnickel B. Sc. Bau-Ing.
stv. Prüfstellenleitung

CP_{63/180} nach DIN EN 13383, Größenverteilung & Kornform**Ort:** Steinbruch Rieder **Datum:** 15.10.2025 **Bericht-Nr** 10-25123-WBS**Anzahl Messproben:** 210 **Steinzahl Laborprüfungen:** 10Masse der Fraktion durch das 45-mm-Sieb: 0,0 kg
Gesamtmasse: 263,4 kg

Vorgabe erfüllt!

Größenverteilung**Prüfverfahren: Trockensiebung mit Quadratlochlehre**

Sieb- größe [mm]	Masse des Rück- stands auf allen Sieben [kg]	% -Anteil des Rück- standes M. [%]	Summe des %-Anteils des Rück- standes M. [%]	Summe des %- Anteils des Durch- ganges M. [%]	Anforderung an Siebdurchgang CP63/180 nach DIN EN 13383-1		
					min M. [%]	max M. [%]	
360	0,0	0,0	0,0	100,0			Keine Vorgabe
250	0,0	0,0	0,0	100,0	98	100	Vorgabe erfüllt!
180	2,5	0,9	0,9	99,1	90	100	Vorgabe erfüllt!
125	44,0	16,7	17,7	82,3			Keine Vorgabe
90	129,2	49,1	66,7	33,3	0	50	Vorgabe erfüllt!
63	77,1	29,3	96,0	4,0	0	15	Vorgabe erfüllt!
45	10,6	4,0	100,0	0,0			Keine Vorgabe
31,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0	5	Vorgabe erfüllt!
< 31,5	0,0	0,0	100,0	0,0			Keine Vorgabe
Summe:	263,4	100,0					

Kornform**Prüfverfahren: Messschieber bzw. Gliedermaßstab**

Gesamt- masse [kg]	Masse mit L/E- Verhältnis > 3 [kg]	Massenanteil L/E- Verhältnis > 3 M. [%]	Anforderung L/E-Verhältnis > 3 nach DIN EN 13383 M. [%]	
263,40	46,9	17,8	20	Vorgabe erfüllt!

Bestimmung D₅₀

	M. [%]	[mm]
< 50%	33,3	90,0
> 50%	82,3	125,0
D ₅₀	50	101

Bemerkungen:

Auswertung durch: Bivour

CP_{63/180} nach DIN EN 13383, Größenverteilung & Kornform

Ort:	Steinbruch Rieder	Datum:	15.10.2025	Bericht-Nr.	10-25123-WBS
Anzahl Messproben:	210	Steinzahl Laborprüfungen:	10		

Ifd. Nr.	Stein-gewicht	kleinste Stein-länge	größte Stein-länge	Sieb-durch-gang	größte/ kleinste Stein-länge	ungünstig geformt	Rückstand auf									Durch-gang
							360-Sieb	250-Sieb	180-Sieb	125-Sieb	90-Sieb	63-Sieb	45-Sieb	31,5-Sieb	< 31,5-Sieb	
	263,4			105,4	2,8	46,9	0,0	0,0	2,5	44,0	129,2	77,1	10,6	0,0	0,0	
	100,0%			31,0	0,7	17,8%	0,0%	0,0%	0,9%	16,7%	49,1%	29,3%	4,0%	0,0%	0,0%	
1	1,2	7,0	16,0	90	2,3	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
2	1,5	6,0	15,0	125	2,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-
3	0,8	4,0	12,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
4	0,9	5,0	16,0	90	3,2	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-
5	1,4	6,0	18,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-
6	1,0	5,0	10,0	90	2,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
7	1,4	6,0	15,0	125	2,5	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-
8	1,0	3,0	19,0	90	6,3	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
9	1,6	8,0	18,0	125	2,3	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-
10	1,4	5,0	14,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-
11	0,9	4,0	12,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-
12	1,0	5,0	15,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
13	0,7	3,0	15,0	90	5,0	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-
14	0,8	4,0	12,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
15	3,0	8,0	22,0	125	2,8	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-
16	0,8	4,0	12,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
17	1,7	7,0	14,0	125	2,0	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-
18	2,2	4,0	16,5	125	4,1	2,2	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-
19	1,2	5,5	14,0	125	2,5	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-
20	1,7	5,5	16,0	125	2,9	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-
21	1,1	5,5	16,5	125	3,0	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-
22	0,6	3,5	13,0	63	3,7	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-
23	0,5	4,0	12,0	63	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
24	3,1	7,0	23,5	180	3,4	3,1	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-
25	2,5	7,0	20,0	180	2,9	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-
26	1,9	6,0	22,0	125	3,7	1,9	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-
27	1,2	6,0	13,0	90	2,2	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
28	0,6	4,0	10,0	90	2,5	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-
29	1,3	5,0	15,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-
30	2,7	5,5	16,0	125	2,9	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-
31	2,3	8,0	19,0	125	2,4	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-
32	1,6	4,5	19,5	90	4,3	1,6	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-
33	0,9	3,5	16,0	90	4,6	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-
34	1,8	6,0	16,0	125	2,7	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-
35	1,8	4,5	18,0	125	4,0	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-
36	1,0	4,0	15,0	90	3,8	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
37	1,3	3,5	16,5	125	4,7	1,3	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-
38	0,4	3,0	10,0	63	3,3	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
39	1,9	6,0	17,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-
40	3,5	8,0	23,0	180	2,9	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-
41	0,3	3,5	7,5	63	2,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
42	1,3	5,0	14,5	125	2,9	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-
43	1,3	5,0	18,0	90	3,6	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-
44	2,4	8,0	19,0	125	2,4	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-
45	1,8	5,0	17,0	125	3,4	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-
46	0,3	3,0	10,0	63	3,3	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
47	1,0	5,0	12,0	90	2,4	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
48	1,0	4,5	18,0	90	4,0	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
49	1,1	6,0	14,0	90	2,3	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-
50	0,3	4,5	8,0	63	1,8	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
51	0,8	6,0	10,0	90	1,7	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
52	0,3	3,0	7,0	63	2,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
53	0,4	4,0	9,0	90	2,3	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-
54	0,4	3,0	10,0	63	3,3	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
55	0,4	5,0	9,0	63	1,8	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
56	0,3	4,0	8,5	63	2,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
57	2,4	8,0	18,0	125	2,3	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-
58	2,3	6,5	18,0	180	2,8	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
59	2,1	7,0	20,0	180	2,9	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
60	1,4	6,0	13,0	125	2,2	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-
61	0,3	3,5	8,5	63	2,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
62	1,6	6,5	15,5	125	2,4	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-
63	2,2	8,0	19,5	125	2,4	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-
64	0,2	3,0	9,0	63	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
65	0,7	5,5	11,5	90	2,1	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-
66	1,2	5,5	14,0	90	2,5	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
67	1,1	5,5	16,5	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-

lfd. Nr.	Stein- gewicht	kleinste Stein- länge	größte Stein- länge	Sieb- durch- gang	größte/ kleinste Stein- länge	ungünstig geformt	Rückstand auf									Durch- gang
							360- Sieb	250- Sieb	180- Sieb	125- Sieb	90- Sieb	63- Sieb	45- Sieb	31,5- Sieb	< 31,5- Sieb	
[-]	[kg]	[cm]	[cm]	[mm]	[-]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	
	263,4			105,4	2,8	46,9	0,0	0,0	2,5	44,0	129,2	77,1	10,6	0,0	0,0	
	100,0%			31,0	0,7	17,8%	0,0%	0,0%	0,9%	16,7%	49,1%	29,3%	4,0%	0,0%	0,0%	
68	1,6	6,0	17,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	
69	1,3	6,0	17,0	90	2,8	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	
70	1,4	6,5	15,5	125	2,4	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	
71	1,4	6,0	15,0	90	2,5	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	
72	1,2	5,0	15,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	
73	0,9	6,0	13,0	90	2,2	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
74	1,2	6,0	11,5	90	1,9	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	
75	2,5	7,5	20,0	125	2,7	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	
76	0,4	3,5	15,0	63	4,3	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
77	1,0	6,0	14,0	90	2,3	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
78	1,5	6,0	17,5	125	2,9	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
79	1,6	4,5	19,5	125	4,3	1,6	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	
80	1,4	5,5	16,5	125	3,0	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	
81	0,2	3,0	8,0	63	2,7	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
82	0,7	6,0	13,0	90	2,2	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	
83	0,8	5,5	10,5	90	1,9	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	
84	1,5	7,0	16,0	90	2,3	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	
85	1,8	5,0	22,0	90	4,4	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	
86	1,7	6,0	17,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	
87	0,3	4,5	8,0	63	1,8	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	
88	0,4	4,0	10,5	63	2,6	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
89	1,4	5,0	17,0	90	3,4	1,4	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	
90	1,8	6,0	16,0	125	2,7	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	
91	1,3	4,0	18,0	125	4,5	1,3	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	
92	0,5	5,0	10,0	90	2,0	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	
93	1,0	4,5	12,5	90	2,8	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
94	0,2	3,5	9,0	63	2,6	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
95	1,3	5,0	16,5	90	3,3	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	
96	1,7	7,0	18,0	125	2,6	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	
97	2,6	7,0	20,0	125	2,9	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	
98	2,3	6,5	18,5	125	2,8	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	
99	0,4	4,0	10,5	90	2,6	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	
100	0,2	2,0	8,5	63	4,3	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
101	0,4	4,0	10,5	63	2,6	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
102	0,8	5,0	13,0	90	2,6	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	
103	2,2	6,5	16,5	125	2,5	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	
104	2,0	7,0	14,0	125	2,0	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	
105	0,3	3,0	9,0	63	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	
106	0,8	6,0	10,0	90	1,7	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	
107	1,3	5,0	16,0	125	3,2	1,3	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	
108	2,6	7,5	17,0	180	2,3	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	
109	3,2	9,0	23,0	180	2,6	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	
110	1,4	6,5	16,5	90	2,5	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	
111	1,3	5,0	15,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	
112	0,9	3,5	14,0	90	4,0	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
113	1,4	4,0	17,0	125	4,3	1,4	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	
114	1,5	4,5	15,5	125	3,4	1,5	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
115	0,3	3,0	8,0	63	2,7	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	
116	1,3	5,0	17,0	90	3,4	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	
117	0,9	5,0	13,5	90	2,7	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
118	2,1	6,5	16,0	125	2,5	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	
119	2,6	10,0	19,0	180	1,9	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	
120	2,0	7,0	17,0	125	2,4	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	
121	0,5	3,5	10,5	90	3,0	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	
122	0,8	4,0	15,5	90	3,9	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	
123	0,7	5,5	12,0	90	2,2	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	
124	0,2	3,5	9,5	63	2,7	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
125	1,9	7,0	14,0	125	2,0	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	
126	1,0	5,0	16,0	90	3,2	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
127	1,5	6,0	14,5	125	2,4	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
128	3,2	6,0	19,5	180	3,3	3,2	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	
129	1,0	5,0	14,0	90	2,8	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
130	1,0	5,0	13,0	90	2,6	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
131	1,4	5,5	14,0	90	2,5	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	
132	1,9	7,0	18,0	125	2,6	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	
133	2,3	6,0	17,0	125	2,8	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	
134	0,5	3,0	12,5	90	4,2	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	
135	0,3	3,0	10,5	63	3,5	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	
136	0,5	4,0	9,0	63	2,3	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	
137	1,3	6,0	18,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	
138	1,5	6,0	18,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	
139	0,8	3,0	15,0	90	5,0	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	

lfd. Nr.	Stein- gewicht	kleinste Stein- länge	größte Stein- länge	Sieb- durch- gang	größte/ kleinste Stein- länge	ungünstig geformt	Rückstand auf									Durch- gang
							360- Sieb	250- Sieb	180- Sieb	125- Sieb	90- Sieb	63- Sieb	45- Sieb	31,5- Sieb	< 31,5- Sieb	
[-]	[kg]	[cm]	[cm]	[mm]	[-]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	
	263,4			105,4	2,8	46,9	0,0	0,0	2,5	44,0	129,2	77,1	10,6	0,0	0,0	
	100,0%			31,0	0,7	17,8%	0,0%	0,0%	0,9%	16,7%	49,1%	29,3%	4,0%	0,0%	0,0%	
140	1,5	5,5	16,0	125	2,9	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
141	0,8	4,0	10,0	90	2,5	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	
142	0,7	4,5	13,0	90	2,9	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	
143	0,2	2,0	9,0	63	4,5	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
144	0,6	4,0	13,0	90	3,3	0,6	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	
145	0,4	3,5	11,0	63	3,1	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
146	0,5	4,5	12,0	90	2,7	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	
147	2,5	13,0	17,0	250	1,3	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	
148	1,1	5,0	12,0	125	2,4	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	
149	1,3	5,0	14,5	125	2,9	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	
150	1,5	7,0	17,0	125	2,4	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
151	0,2	3,0	7,0	63	2,3	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
152	1,0	5,0	15,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
153	1,9	6,0	18,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	
154	1,5	6,0	14,0	125	2,3	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
155	0,9	5,0	14,0	90	2,8	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
156	1,0	5,0	14,0	90	2,8	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
157	1,9	5,0	14,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	
158	1,3	6,5	15,0	125	2,3	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	
159	1,3	5,0	14,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	
160	1,1	5,5	14,0	125	2,5	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	
161	1,1	5,5	13,0	125	2,4	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	
162	0,6	5,0	13,5	63	2,7	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	
163	5,3	8,0	22,0	180	2,8	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	
164	1,2	6,0	14,0	125	2,3	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	
165	1,1	5,0	14,5	90	2,9	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	
166	2,6	8,5	19,0	125	2,2	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	
167	0,4	4,0	10,0	90	2,5	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	
168	0,4	2,0	12,0	90	6,0	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	
169	0,2	2,0	10,0	63	5,0	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
170	1,5	6,5	16,5	125	2,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
171	0,9	5,0	16,0	90	3,2	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
172	1,8	6,0	18,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	
173	1,7	6,0	17,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	
174	0,3	4,0	9,0	90	2,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	
175	0,6	4,5	10,0	90	2,2	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	
176	1,2	5,0	14,5	125	2,9	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	
177	1,6	5,0	15,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	
178	0,9	5,0	17,0	90	3,4	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
179	1,2	4,5	13,5	125	3,0	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	
180	1,4	8,0	14,0	125	1,8	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	
181	1,0	4,0	12,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	
182	0,2	2,0	8,0	63	4,0	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
183	0,9	6,0	13,0	90	2,2	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
184	1,2	5,0	14,0	125	2,8	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	
185	1,2	6,0	15,5	90	2,6	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	
186	1,0	6,0	14,0	90	2,3	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
187	0,9	5,0	12,0	90	2,4	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
188	1,9	6,0	18,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	
189	1,2	6,0	16,0	90	2,7	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	
190	1,5	5,0	15,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
191	0,9	6,5	13,0	125	2,0	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	
192	2,0	7,0	17,0	125	2,4	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	
193	4,4	8,0	20,0	180	2,5	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	
194	1,7	6,0	18,0	125	3,0	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	
195	4,9	8,0	24,0	180	3,0	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	
196	0,4	4,5	10,5	63	2,3	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
197	1,0	5,5	15,0	90	2,7	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	
198	1,4	8,0	15,0	125	1,9	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	
199	1,2	8,5	12,5	90	1,5	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	
200	0,4	5,0	12,0	63	2,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
201	4,3	13,0	25,0	180	1,9	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	
202	1,3	7,0	15,0	125	2,1	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	
203	1,1	5,0	15,0	90	3,0	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	
204	0,4	4,0	11,0	90	2,8	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	
205	0,8	4,0	14,0	125	3,5	0,8	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	
206	0,9	4,5	14,0	90	3,1	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
207	1,4	6,0	15,0	125	2,5	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	
208	0,8	6,0	17,0	90	2,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	
209	0,5	5,5	10,0	90	1,8	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	
210	0,5	4,5	12,0	90	2,7	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	

Wasserbausteine CP_{63/180}
Größenverteilung und Kornform nach DIN EN 13383
D₅₀ nach MAR

Ort: Steinbruch Rieder, 15.10.2025
Bericht-Nr.: 10-25123-WBS
Anzahl Messproben: 210

