

- Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau

Prüfungsart	Fachgebiet								
	A	BB	BE	C	D	F	G	H	I
0 Baustoffeingangsprüfungen				C0	D0				
1 Eignungsprüfungen	A1			-				H1	I1
2 Fremdüberwachungen				-		F2			I2
3 Kontrollprüfungen	A3	BB3	BE3	C3	D3	F3	G3	H3	I3
4 Schiedsuntersuchungen	A4	BB4	BE4	C4	D4	F4	G4	H4	I4

Dr. Moll GmbH & Co. KG, Sattlerstraße 42, 30916 Isernhagen

Bettels Rohstoffe GmbH & Co. KG

Linnenkamp 40
31137 Hildesheim

- Bauaufsichtliche Anerkennung nach Landesbauordnung (NDS 07) als ÜZ-Stelle für Gesteinskörnungen mit Alkaliempfindlichkeit nach Alkali-Richtlinie
- Anerkannte Sachverständigenstelle der DB AG
- Sachkundig hinsichtlich Probenahmen gem. LAGA PN 98

- Mitglied im **bup** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V..
- Gesellschafter der **bupZert GmbH**, Berlin.

Prüfbericht nach DIN EN 12620 (EN 12620) Beton

Prüfbericht-Nr.:	4344/1-B/26	Prüfberichtsdatum:	29.05.2026
Anschrift des Werkes:	Bettels Rohstoffe GmbH & Co. KG, Kieswerk Elze Hinter der Bahn, 31008 Elze		
Werk:	Elze	Petrographischer Typ:	Leine-Sand, Leine-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Typprüfung bzw. Eignungsnachweis		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2026		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2026		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Elze
Teilnehmer:	Herr Graffunder (Bettels), Herr Wilhelm (Dr. Moll)

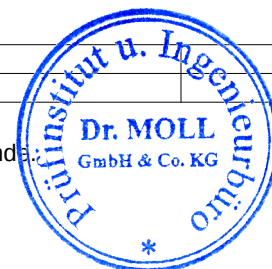
Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1		0/1	09.04.2026	Halde	GK für Beton
2		0/2	09.04.2026	Halde	GK für Beton
3		2/8	09.04.2026	Halde	GK für Beton
4		8/16	09.04.2026	Halde	GK für Beton
5		16/32	09.04.2026	Halde	GK für Beton

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa.				
	1 x pdf				

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 9 Seiten.



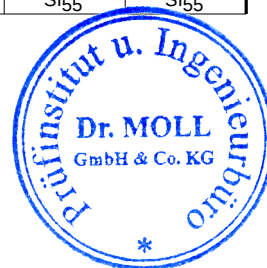
Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]	0/1				0/2			
			Kategorie				Kategorie			
Korngrößenverteilung			DIN EN 933-1				DIN EN 933-1			
			Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)										
Gehalt an Feinanteil		[M.-%]	≤3	1.8	f ₃	f ₃	≤3	1.0	f ₃	f ₃
Korngrößenverteilung			Rückst. Σ				Rückst. Σ			
Siebgröße [mm]										
< 0.125	[M.-%]		3.8	4			2.3	2		
0.125 - 0.25	[M.-%]		9.1	13			5.7	8		
0.25 - 0.5	[M.-%]		64.4	77			38.5	46		
0.5 - 1.0	[M.-%]		22.4	100			31.5	78		
1.0 - 1.4	[M.-%]		0.2	100			7.0	85		
1.4 - 2.0	[M.-%]		0.1	100			8.4	93		
2.0 - 2.8	[M.-%]		0.0	100			5.9	99		
2.8 - 4.0	[M.-%]						0.7	100		
Übersicht			Soll	Ist	G _F 85	G _F 85	Soll	Ist	G _F 85	G _F 85
bis Siebgröße	D	[mm]	1.0				2.0			
		[M.-%]	85-99	100			85-99	93		
bis Siebgröße	1,4 D	[mm]	1.4				2.8			
		[M.-%]	95-100	100			95-100	99		
bis Siebgröße	2 D	[mm]	2.0				4.0			
		[M.-%]	100	100	100	100				
Werkstypische Toleranzen			Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße	0.063	[mm]	0-3	2			0-3	1		
bei Siebgröße	0.25	[mm]	0-35	13			0-30	8		
bei Siebgröße	1.0	[mm]	89-99	100			55-95	78		
bei Siebgröße	2.0	[mm]	—	—	89-99	93				
Grobheit/Feinheit			Ist				Ist			
Feinheitsmodul			[M.-%]	2.1	—	MF/FF	2.7	—	CF/MF	
Siebdurchgang 0.5 mm			[M.-%]	77	—	FP	46	—	MP	
Bemerkung zu: 0/1			D = 100 M.-% : In diesem Fall muss der Lieferant die werktypische Korngrößenverteilung angeben (z.B. im Sortenverzeichnis oder in der Leistungsbeschreibung).							



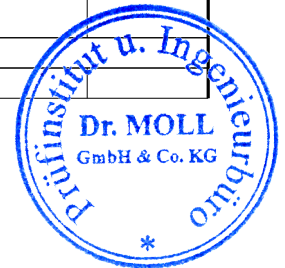
Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]	2/8		8/16			
			Kategorie		Kategorie			
Korngrößenverteilung			DIN EN 933-1		DIN EN 933-1			
			Soll	Ist	Soll	Ist		
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)								
Gehalt an Feinanteil [M.-%]			≤1,5	0.3	f _{1,5}	f _{1,5}		
Korngrößenverteilung								
Siebgröße [mm]			Rückst.	Σ	Rückst.	Σ		
< 1.0	[M.-%]	0.7	1					
1.0 - 2.0	[M.-%]	0.7	1					
2.0 - 2.8	[M.-%]	4.5	6					
2.8 - 4.0	[M.-%]	15.0	21		0.3 ¹⁾	0 ¹⁾		
4.0 - 5.6	[M.-%]	33.7	55		0.4	1		
5.6 - 8.0	[M.-%]	40.6	95		8.2	9		
8.0 - 11.2	[M.-%]	4.8	100		36.5	45		
11.2 - 16.0	[M.-%]				45.1	90		
16.0 - 22.4	[M.-%]				9.5	100		
Unterkorn			Soll	Ist	Soll	Ist		
bis Siebgröße d/2	[mm]	1.0	G _C 85/20	G _C 85/20	4.0			
	[M.-%]	0-5			1	0-5	0	
bis Siebgröße d	[mm]	2.0			8.0			
	[M.-%]	0-20			1	0-20	9	
Überkorn					Soll	Ist	Soll	Ist
bis Siebgröße D	[mm]	8.0			16.0			
	[M.-%]	85-99			95	85-99	90	
bis Siebgröße 1,4 D	[mm]	11.2			22.4			
	[M.-%]	98-100			100	98-100	100	
bis Siebgröße 2 D	[mm]	16.0			31.5			
	[M.-%]	100			100	100	100	
Kornformkennzahl DIN EN 933-4					Ist	Prüfdatum 04.2026	Ist	Prüfdatum 04.2026
	[M.-%]	29	Sl ₅₅	Sl ₄₀	53	Sl ₅₅		

¹⁾ und kleiner

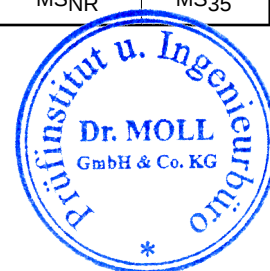
Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]		16/32		Kategorie		Kategorie	
Korngrößenverteilung		DIN EN 933-1		Soll		Ist		Soll	
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)		Soll		Ist		Soll		Ist	
Gehalt an Feinanteil [M.-%]		≤1,5		0,1		f _{1,5}		f _{1,5}	
Korngrößenverteilung		Rückst.		Σ		Rückst.		Σ	
Siebgröße [mm]		0,2		0					
< 8.0	[M.-%]	0,3		0					
8.0 - 11.2	[M.-%]	2,6		3					
11.2 - 16.0	[M.-%]	42,7		46					
16.0 - 22.4	[M.-%]	49,2		95					
22.4 - 31.5	[M.-%]	5,0		100					
31.5 - 45.0	[M.-%]								
Unterkorn		Soll		Ist		Soll		Ist	
bis Siebgröße	d/2 [mm]	8.0							
	[M.-%]	0-5		0					
bis Siebgröße	d [mm]	16.0							
	[M.-%]	0-20		3					
Überkorn		Soll		Ist		Soll		Ist	
bis Siebgröße	D [mm]	31.5							
	[M.-%]	85-99		95					
bis Siebgröße	1,4 D [mm]	45.0							
	[M.-%]	98-100		100					
bis Siebgröße	2 D [mm]	63.0							
	[M.-%]	100		100					
Kornformkennzahl		DIN EN 933-4		Ist		Prüfdatum 04.2026		Ist	
	[M.-%]	31		Sl ₅₅		Sl ₄₀			



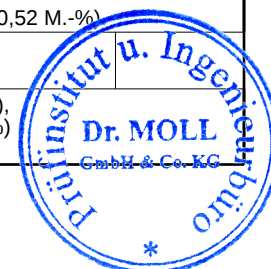
Physikalische Anforderungen

Physikalische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e					Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren											
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	0/1 04.2026	0,0/1,0	2.59	2.59	2.59	2.59	i.M.	2.59	/	2.59
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.67	2.67	2.67	2.67	i.M.	2.67	/	2.67
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.62	2.62	2.62	2.62	i.M.	2.62	/	2.62
	Wasseraufnahme [%]			1.1	1.1	1.1	1.1	i.M.	1.1	/	1.1
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	0/2 04.2026	0,0/2,0	2.56	2.56	2.56	2.56	i.M.	2.56	/	2.56
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.66	2.66	2.66	2.66	i.M.	2.66	/	2.66
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.60	2.60	2.60	2.60	i.M.	2.60	/	2.60
	Wasseraufnahme [%]			1.6	1.6	1.6	1.6	i.M.	1.6	/	1.6
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	2/8 04.2026	2,0/8,0	2.56	2.56	2.56	2.56	i.M.	2.56	/	2.56
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.68	2.68	2.68	2.68	i.M.	2.68	/	2.68
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.60	2.60	2.60	2.60	i.M.	2.60	/	2.60
	Wasseraufnahme [%]			3.5	3.5	3.5	3.5	i.M.	3.5	/	3.5
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	8/16 04.2026	8,0/16,0	2.50	2.50	2.50	2.50	i.M.	2.50	/	2.50
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.67	2.67	2.67	2.67	i.M.	2.67	/	2.67
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.56	2.56	2.56	2.56	i.M.	2.56	/	2.56
	Wasseraufnahme [%]			2.6	2.6	2.6	2.6	i.M.	2.6	/	2.6
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	16/32 04.2026	16,0/31,5	2.48	2.48	2.48	2.48	i.M.	2.48	/	2.48
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.65	2.65	2.65	2.65	i.M.	2.65	/	2.65
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.54	2.54	2.54	2.54	i.M.	2.54	/	2.54
	Wasseraufnahme [%]			2.7	2.7	2.7	2.7	i.M.	2.7	/	2.7
Widerstand gegen Frostbeanspruchung											
DIN EN 1367-1	[M.-%]	2/8 04.2026	2,0/8,0	1.8	1.9	1.9	i.M.	1.9	F ₄	F ₂	
			Prüflüssigkeit:	Wasser							
DIN EN 1367-1	[M.-%]	8/16 04.2026	8,0/16,0	0.6	0.7	0.7	i.M.	0.7	F ₄	F ₁	
			Prüflüssigkeit:	Wasser							
DIN EN 1367-1	[M.-%]	16/32 04.2026	16,0/31,5	0.3	0.7	0.6	i.M.	0.5	F ₄	F ₁	
			Prüflüssigkeit:	Wasser							
Magnesiumsulfatwert											
DIN EN 1367-2	[M.-%]	8/16 04.2026	10,0/14,0	33.8	35.9	i.M.	35	MS _{NR}	MS ₃₅		

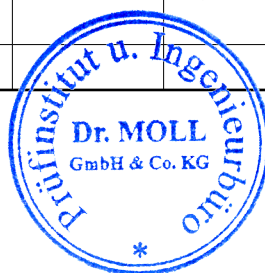


Chemische Anforderungen

		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e		Ist- wert	Soll / Sollwert- Kategorie	Ist / Istwert- Kategorie
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid								
DIN EN 1744-1, Abs. 7	[M.-%]	0/2 04.2026	0,0/2,0	< 0.0014		< 0.0014	≤0.04	≤0.04
Gehalt an säurelöslichem Sulfat								
DIN EN 1744-1, Abs. 12	[M.-%]	0/2 04.2026	0,0/2,0	< 0.10		< 0.10	AS _{0.8}	AS _{0.2}
Gesamtschwefelgehalt								
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/2 04.2026	0,0/2,0	< 0.10		< 0.10	≤1	≤1
Vorhandensein von Huminsäure (Natronlauge)								
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/1 04.2026	0,0/1,0	heller als Farbbezugslösung		ja	ja	bestanden
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/2 04.2026	0,0/2,0	heller als Farbbezugslösung		ja	ja	bestanden
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	2/8 04.2026	2,0/8,0	heller als Farbbezugslösung		ja	ja	bestanden
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)								
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/1 04.2026	0,0/1,0	0.00		0.00	≤0.50	≤0.50
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/2 04.2026	0,0/2,0	0.00		0.00	≤0.50	≤0.50
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	2/8 04.2026	2,0/8,0	0.00		0.00	≤0.1	≤0.1
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	8/16 04.2026	8,0/16,0	0.00		0.00	≤0.10	≤0.10
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	16/32 04.2026	16,0/31,5	0.00		0.00	≤0.10	≤0.10
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität								
Alkali-Richtlinie	[-]	0/2 04.2026	1,0/2,0				/	EI
Die GK 0/2 wird aus einem hinsichtlich der petrographischen Zusammensetzung unbedenklichen Vorkommen gewonnen, so dass nach DAfStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton" vom Oktober 2013 die Unbedenklichkeit des Materials ohne Prüfung auf Alkaliempfindlichkeit gegeben ist. Im Rahmen der Erstprüfung wurde an der Prüfkörnung 1,0/2,0 mm ein Natronlauge-Kochversuch gem. AKR durchgeführt. Das Ergebnis dieser Prüfung ist in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.								
Alkali-Richtlinie	[-]	2/8 04.2026	2,0/8,0				/	EI
Aufgrund der aktuellen Prüfung ist die Gesteinskörnung GK 2/8 in die folgende Alkaliempfindlichkeitsklasse einzuordnen (Siehe folgende Seite). Im Rahmen der Erstprüfung wurde an der Prüfkörnung 2,0/4,0 mm ein Natronlauge-Kochversuch gem. AKR durchgeführt. Das Ergebnis dieser Prüfung ist in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.								
Alkali-Richtlinie	[-]	8/16 04.2026	8,0/16,0				/	EI
Aufgrund der aktuellen Prüfung ist die Gesteinskörnung GK 8/16 in die folgende Alkaliempfindlichkeitsklasse einzuordnen (Siehe folgende Seite).								
Alkali-Richtlinie	[-]	16/32 04.2026	16,0/31,5				/	EI
Aufgrund der aktuellen Prüfung ist die Gesteinskörnung GK 16/32 in die folgende Alkaliempfindlichkeitsklasse einzuordnen (Siehe folgende Seite).								
Petrographische Beschreibung								
DIN EN 932-3	[-]	2/8 04.2026	4,0/8,0					
Der Kies 4,0/8,0 mm setzt sich zusammen aus: Kalkstein (46,7 M.-%), Sandstein/Grauwacke, paläoz. (30,7 M.-%), Sandstein, mesoz. (11,6 M.-%), Kieselschiefer (5,2 M.-%), Brekzie (1,3 M.-%), Kristallin (4,1 M.-%) und Feuerstein (0,42 M.-%).								
DIN EN 932-3	[-]	8/16 04.2026	8,0/16,0					
Der Kies 8,0/16,0 mm setzt sich zusammen aus: Kalkstein (56,5 M.-%), Sandstein/Grauwacke, paläoz. (19,7 M.-%), Sandstein, mesoz. (12,5 M.-%), Kieselschiefer (7,4 M.-%), Brekzie (0,9 M.-%), Kristallin (2,5 M.-%) und Feuerstein (0,52 M.-%).								
DIN EN 932-3	[-]	16/32 04.2026	16,0/31,5					
Der Kies 16,0/31,5 mm setzt sich zusammen aus: Kalkstein (48,0 M.-%), Sandstein/Grauwacke, paläoz. (28,0 M.-%), Sandstein, mesoz. (17,5 M.-%), Kieselschiefer (3,0 M.-%), Brekzie (1,5 M.-%), Quarz (1,4 M.-%), Kristallin (0,4 M.-%) und Feuerstein (0,18 M.-%).								



Untersuchung von Gesteinskörnungen auf alkaliempfindliche Bestandteile nach DAfStb-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton“ Anhang A						
Petrographische Prüfung (Abschnitt A 5.3)						
Prüfkornklasse	mm		4/8	8/16	16/32	
Einwaage	g		5071.0	2052.5	5071.0	
Alkaliunempfindliche Bestandteile	M.-%		99.8	99.4	99.8	
Flint	M.-%		0.2	0.6	0.2	
Opalsandstein einschl. Kieselkreide und fragliche Bestandteile	M.-%		0.0	0.0	0.0	
Prüfung des Anteils an alkaliempfindlichen Bestandteilen (Abschnitte A.6.3 und A.7.3)						
Prüfkornklasse	mm	1/2	2/4	4/8	8/16	16/32
Einwaage	g	400.0	400.0	-	-	-
Masse nach NaOH-Test (abzügl. G_{NW})	g	399.8	398.5	-	-	-
Opalsandstein u. reaktionsfähiger Flint	M.-%	0.1	0.4			
Opalsandstein ($W_{O>4}$)	g			-	-	-
Erweichte Körner (G_{NW})	g			-	-	-
	M.-%			-	-	-
Flintrohichte	kg/m ³			-	-	-
Reaktionsfähiger Flint (W_{rF})	M.-%			0.2	0.6	0.2
$5 \times W_{O>4} + 1 \times W_{rF}$	M.-%			0.2	0.6	0.2
Einstufung der Alkaliempfindlichkeitsklasse (Tabellen 1 und 2)						
Prüfkornklasse	mm	1/2	2/4	4/8	8/16	16/32
Opalsandstein	E I-O	x	x			
	E II-O					
	E III-O					
Opalsandstein und Flint	E I-OF	x	x			
	E II-OF					
	E III-OF					
Einstufung	E I			x	x	x



Beschreibung der Lagerstätte

1. Charakterisierung des Vorkommens

Es wird eine Kies-/Sandlagerstätte abgebaut. Das Material wird im Nassabbau gewonnen.

2. Geologisches Alter

Es handelt sich um fluviatile Sedimente des Quartärs (Holozän + Pleistozän).

3. Petrographische Zusammensetzung

Der Sand (< 2,0 mm) besteht aus Quarz, Kalkstein, anderen Sedimentiten und Magmatiten in variierenden Anteilen.

Der Kies (> 2,0 mm) setzt sich wie folgt zusammen:

GK 4,0/8,0: Kalkstein (46,7 M.-%), Sandstein/Grauwacke, paläoz. (30,7 M.-%), Sandstein, mesoz. (11,6 M.-%), Kieseliefer (5,2 M.-%), Brekzie (1,3 M.-%), Kristallin (4,1 M.-%) und Feuerstein (0,42 M.-%).

GK 8,0/16,0: Kalkstein (56,5 M.-%), Sandstein/Grauwacke, paläoz. (19,7 M.-%), Sandstein, mesoz. (12,5 M.-%), Kieseliefer (7,4 M.-%), Brekzie (0,9 M.-%), Kristallin (2,5 M.-%) und Feuerstein (0,52 M.-%).

GK 16,0/31,5: Kalkstein (48,0 M.-%), Sandstein/Grauwacke, paläoz. (28,0 M.-%), Sandstein, mesoz. (17,5 M.-%), Kieseliefer (3,0 M.-%), Brekzie (1,5 M.-%), Quarz (1,4 M.-%), Kristallin (0,4 M.-%) und Feuerstein (0,18 M.-%).

4. Tektonik

Entfällt.

5. Verwitterung

Aufgrund der petrographischen Zusammensetzung ist das Material als frost- und verwitterungsbeständig zu bezeichnen. Die Prüfung hinsichtlich des Widerstandes gegen Frost bestätigt diesen Befund.

6. Abmessungen

Der unmittelbare Nassabbau umfasst derzeit einen Bereich von ca. 4 Hektar. Gegenwärtig wird in einer Tiefe von 7-9 m unterhalb der Wasseroberkante gefördert. Respektive der Genehmigung ist der Abbau bis zu 20 m unterhalb der Wasseroberkante möglich.

7. Abraum

Der Abraum beträgt eine Mächtigkeit von 2-4 m. Es handelt sich hierbei um ca. 1 m Oberboden/Mutterboden und ca. 1-3 m Auelehm.

8. Produktionsgang

Das Material wird per Saugbagger gewonnen, über ein Schöpfgrad entwässert und auf einer Rohhalde gelagert. Über einen Unterflurabzug wird das Rohmaterial der Aufbereitungs-/Klassieranlage zugeführt. Zunächst wird das Überkorn abgesiebt. Anschließend werden die feinen Gesteinskörnungen 0/1 und 0/2 (über eine Klappensteuerung regelbar) klassiert. Nachdem das übrige Material durch eine Schwertwäsche gereinigt wird, werden die groben Gesteinskörnungen 2/8, 8/16 und 16/32 klassiert.

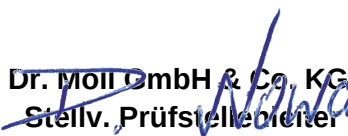
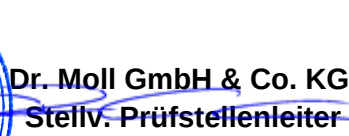
Die Lagerung der Lieferkörnungen erfolgt jeweils auf beschrifteten Halden.

9. Umweltangaben

Bei natürlichen Gesteinskörnungen (gebrochenes Festgestein, Kies und Sand sowie gebrochener Kies) ist die Umweltverträglichkeit grundsätzlich gegeben (TL Gestein-StB, Kap. 2.4).



Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

1 Konformitätsnachweis 1.1 Konformitätsnachweisverfahren 1.2 Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body) 1.2a Name der zertifizierenden Institution 1.3 Ist die WPK zertifiziert/überwacht? 1.4 Nr. des WPK-Zertifikates 1.5 Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates: 1.6 WPK-Beauftragter:	System 2+ 2516 bupZert GmbH, Berlin in Vorbereitung in Vorbereitung in Vorbereitung Herr Graffunder
2 Prüfung 2.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern): 2.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern): 2.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt? 2.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt? 2.5 Werden die geforderten Aufzeichnungen der "WPK" ordnungsgemäß geführt?	Herr Graffunder Hildesheim (BBP) Ja in Vorbereitung in Vorbereitung
3 Lieferschein 3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben? 3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	in Vorbereitung in Vorbereitung
4 Herstellwerk 4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen? 4.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	Ja Ja
5 Beurteilung:	
6 Bemerkungen: Die WPK des Kieswerkes Elze ist gegenwärtig nicht zertifiziert. Es handelt sich bei diesem Dokument um einen vorläufigen Prüfbericht, der nach Erhalt der CE-Kennzeichnung aktualisiert wird.	
 Dr. Moll GmbH & Co. KG Stellv. Prüfstellenleiter M. Sc. Geow. D. Nowak  Dr. MOLL GmbH & Co. KG  Dr. Moll GmbH & Co. KG Stellv. Prüfstellenleiter Dipl.-Geol. M. Quakenack	