

Sattlerstr. 42
 30916 Isernhagen

Tel.: 05136 / 8006-60
 FAX: 05136 / 8006-74

http://www.drmoll.de
 e-mail: webmaster@drmoll.de

- 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

August Oppermann
Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH

Brückenstr. 12
34346 Hann. Münden

- 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 **TL Gestein-StB (EN 13242) SoB**

Prüfbericht-Nr.:	1448/1-ToB/24	Prüfberichtsdatum:	13.03.2024
Anschrift des Werkes:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH, Kieswerk Rosdorf Am Klostersgut Reinshof, 37133 Reinsdorf		
Werk:	Rosdorf	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 2024		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2024		

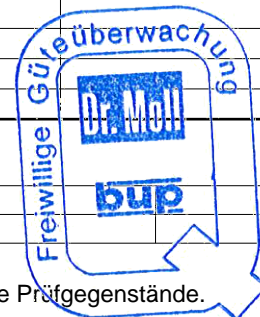
Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Rosdorf
Teilnehmer:	Herr Panskus (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	0002	0/2	23.02.2024	Halde	GK für SoB

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa. 1 x pdf				
-----------	----------------	--	--	--	--

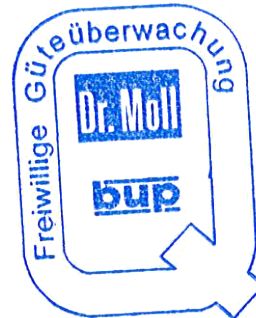


Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 5 Seiten.

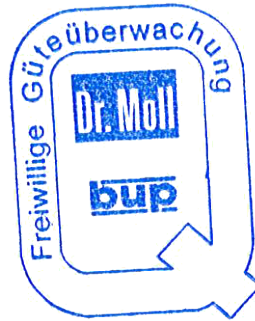
Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)	[mm]	0/2							
		DIN EN 933-1		Kategorie		Kategorie		Kategorie	
Korngrößenverteilung		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)									
Gehalt an Feinanteil	[M.-%]	≤3	1.0	f ₃	f ₃				
Korngrößenverteilung		Rückst.	Σ			Rückst.	Σ		
Siebgröße [mm]									
< 0.125	[M.-%]	1.9	2						
0.125 - 0.25	[M.-%]	7.0	9						
0.25 - 0.5	[M.-%]	20.0	29						
0.5 - 1.0	[M.-%]	26.0	55						
1.0 - 2.0	[M.-%]	38.0	93						
2.0 - 2.8	[M.-%]	6.0	99						
2.8 - 4.0	[M.-%]	1.0	100						
4.0 - 5.6	[M.-%]	0.1	100						
Übersicht		Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße D	[mm]	2.0		G _F 85	G _F 85				
	[M.-%]	85-99	93						
bis Siebgröße 1,4 D	[mm]	2.8							
	[M.-%]	95-100	99						
bis Siebgröße 2 D	[mm]	4.0							
	[M.-%]	100	100						



Chemische Anforderungen

Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum		Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e	Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)						
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/2 02.2024	0/2	0.00	0.00	mLPC0.10 mLPC0.10



Beschreibung der Lagerstätte

1. Charakterisierung des Vorkommens

Es handelt sich um eine Kies-Sand- Lagerstätte. Das Material wird im Nassabbau gewonnen.

2. Geologisches Alter

Es handelt sich um Sedimente des Pleistozän.

3. Petrographische Zusammensetzung

Der Sand (< 2,0 mm) besteht überwiegend aus Kalkstein (Calcit) und Quarz zusammen.

Der Kies (> 2 mm) setzt sich aus Kalkstein (ca. 90 M.-%) des Muschelkalk und Sandstein (ca. 9 M.-%) des Buntsandstein

zusammen. Untergeordnet wurden Kristallin und Quarz gefunden

Petrographischer Typ: Leine-Sand, Leine-Kies des Raumes Göttingen

4. Tektonik

Entfällt.

5. Verwitterung

Aufgrund der petrographischen Zusammensetzung ist das Material als frost- und verwitterungsbeständig zu bezeichnen (siehe auch entsprechende Prüfung).

6. Abmessungen

Das engere Abbaugelände umfasst eine Seefläche von ca. 200 m x 250 m. Es wird bis in eine Tiefe von 15 m - 17 m abgebaut.

7. Abraum

Zurzeit kein Abraum.

8. Produktionsgang

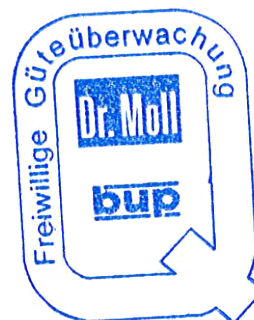
Das Material wird per Greifbagger gefördert und über eine Bandanlage der Aufbereitungsanlage zugeführt.

Auf einer 1. Siebmaschine wird das Rohmaterial in die Körnungen 0/32 FSS, 32/70 und > 70 zerlegt. Die Lagerung erfolgt jeweils auf Halden.

Das Material 0/32 kann auf eine 2. Siebmaschine geführt werden. In dieser Siebanlage wird das Material naß in die Gesteinskörnungen 0/2 mm, 2/8 mm, 8/16 mm und 16/32 mm zerlegt.

9. Umweltangaben

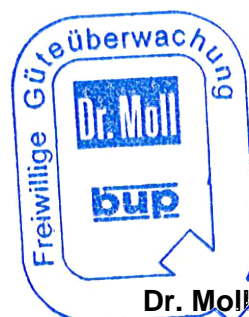
Bei natürlichen Gesteinskörnungen (gebrochenes Festgestein, Kies und Sand sowie gebrochener Kies) ist die Umweltverträglichkeit grundsätzlich gegeben (TL Gestein-StB Kap. 2.4).



Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

<p>1 Konformitätsnachweis</p> <p>1.1 Konformitätsnachweisverfahren</p> <p>1.2 Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)</p> <p>1.2a Name der zertifizierenden Institution</p> <p>1.3 Ist die WPK zertifiziert/überwacht?</p> <p>1.4 Nr. des WPK-Zertifikates</p> <p>1.5 Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates:</p> <p>1.6 WPK-Beauftragter:</p>	<p>System 2+</p> <p>bupZert GmbH, Berlin</p> <p>2516</p> <p>In Vorbereitung</p> <p>in Vorbereitung</p> <p>--</p> <p>Herr Salimi</p>
<p>2 Prüfung</p> <p>2.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):</p> <p>2.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):</p> <p>2.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?</p> <p>2.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?</p> <p>2.5 Werden die geforderten Aufzeichnungen der "WPK" ordnungsgemäß geführt?</p>	<p>PTW</p> <p>Witzenhausen</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
<p>3 Lieferschein</p> <p>3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?</p> <p>3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?</p>	<p>Ja</p> <p>Ja</p>
<p>4 Herstellwerk</p> <p>4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?</p> <p>4.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?</p>	<p>Ja</p> <p>Ja</p>

Dr. Moll GmbH & Co. KG
 Stellv. Prüfstellenleiter
 Dipl.-Geol. R. Lenhard



Dr. Moll GmbH & Co. KG
 Geschäftsführer
 Dipl.-Geol. M. Quakenack