

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 13043) Asphalt**

Prüfbericht-Nr.:	1448/1-A/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)

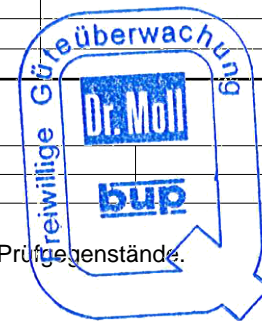
Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	0001	0/2	23.02.2024	Halde	GK für Asphalt

Bemerkungen: keine

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

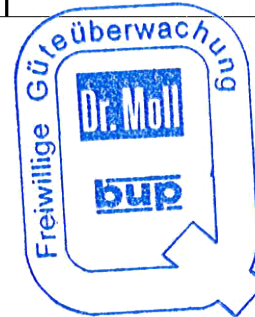
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst  5  Seiten.



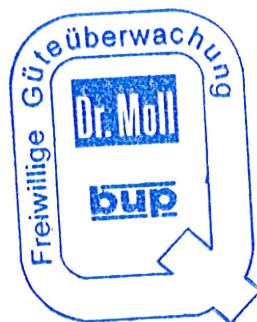
### Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	0/2				Kategorie			
	DIN EN 933-1		Kategorie		Kategorie		Kategorie	
Korngrößenverteilung	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
<b>Gehalt an Feinanteil (&lt; 0,063 mm)</b>								
<b>Gehalt an Feinanteil</b> [M.-%]	≤3	1.0	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>				
<b>Korngrößenverteilung</b>	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						
<b>Übersicht</b>	Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße D [mm]	2.0		G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85				
[M.-%]	85-99	93						
bis Siebgröße 2 D [mm]	4.0							
[M.-%]	100	100						
<b>Werkstypische Toleranzen</b>	Soll	Ist	G <sub>TC</sub> NR	G <sub>TC</sub> NR	Soll	Ist		
bei Siebgröße 1.0 [mm]	45-65	55						
bei Siebgröße 2.0 [mm]	89-99	93						
<b>Fließkoeffizient DIN EN 933-6</b>	Ist				Ist			
(Prüfkörnung 0,063/2 mm) [s]	32		E <sub>CS</sub> ang.25	E <sub>CS</sub> 30				
Einzelwerte [s]	32.4	32.2	32.1	32.1	32.2			
Rohdichte ρ <sub>p</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]			2.68					



**Physikalische Anforderungen**

Physikalische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e			Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
<b>Rohdichte</b> $\rho_p$									
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m <sup>3</sup> ]	0/2 02.2024	0/2	2.679	2.678	i.M.	2.68	/	2.68



## 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

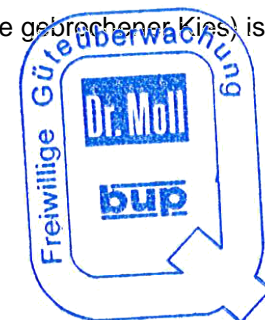
Das Material wird per Greifbagger gefördert und über eine Bandanlage der Aufbereitungsanlage zugeführt.

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><b>1 Konformitätsnachweis</b></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><b>bupZert GmbH, Berlin</b></p> <p><b>2516</b></p> <p><b>In Vorbereitung</b></p> <p><b>in Vorbereitung</b></p> <p>--</p> <p><b>Herr Salimi</b></p>
<p><b>2 Prüfung</b></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><b>PTW</b></p> <p><b>Witzenhausen</b></p> <p><b>Ja</b></p> <p><b>Ja</b></p> <p><b>Ja</b></p>
<p><b>3 Lieferschein</b></p> <p>3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?</p> <p>3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?</p>	<p><b>Ja</b></p> <p><b>Ja</b></p>
<p><b>4 Herstellwerk</b></p> <p>4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?</p> <p>4.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?</p>	<p><b>Ja</b></p> <p><b>Ja</b></p>

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



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