

• 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.:	1448/11-ToB/24	Prüfberichtsdatum:	07.11.2024
Anschrift des Werkes:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH, Kieswerk Felsberg-Lohre Forstweg 9, 34587 Felsberg		
Werk:	Felsberg	Petrographischer Typ:	Quartär-Sand, Quartär-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/6-ToB/23 vom 20.07.2023		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2024		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2025		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Felsberg
Teilnehmer:	Herr Dobrowolski (Werk), Herr Lanaras (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	19.08.2024	Halde	GK für SoB

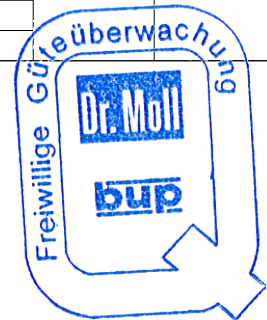
Bemerkungen: keine

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

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.

**Geometrische Anforderungen**

Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]	0/1					
			Kategorie				Kategorie	
Korngrößenverteilung			DIN EN 933-1					
			Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)								
Gehalt an Feinanteil		[M.-%]	≤3	1.4	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		
Korngrößenverteilung			Rückst. ∑				Rückst. ∑	
Siebgröße [mm]								
< 0.125	[M.-%]	7.4	7					
0.125 - 0.25	[M.-%]	38.7	46					
0.25 - 0.5	[M.-%]	46.0	92					
0.5 - 1.0	[M.-%]	7.2	99					
1.0 - 1.4	[M.-%]	0.4	100					
1.4 - 2.0	[M.-%]	0.2	100					
2.0 - 2.8	[M.-%]	0.1	100					
Übersicht			Soll	Ist	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	Soll	Ist
bis Siebgröße	D	[mm]	1.0					
		[M.-%]	85-99	99				
bis Siebgröße	1,4 D	[mm]	1.4					
		[M.-%]	95-100	100				
bis Siebgröße	2 D	[mm]	2.0					
		[M.-%]	100	100				

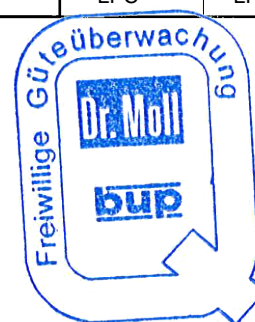


**Physikalische Anforderungen**

Physikalische Anforderungen		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e					Ist- wert	Soll / Sollwert- Kategorie	Ist / Istwert- Kategorie
Rohdichte $\rho_p$											
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m³]	0/1 05.2024	0/1	2.635	2.636	i.M.	2.64	/	2.64		
Wasseraufnahme											
DIN EN 1097-6	[%]	0/1 04.2023	0/1	0.2	0.2	0.2	0.2	i.M.	0.2	/	0.2

**Chemische Anforderungen**

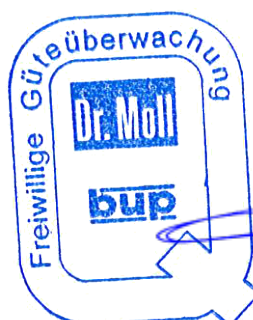
Chemische Anforderungen		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e			Ist- wert	Soll / Sollwert- Kategorie	Ist / Istwert- Kategorie
		Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)							
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/1 08.2024	0/1	0.00			0.00	m <sub>LPC</sub> 0.10	m <sub>LPC</sub> 0.10

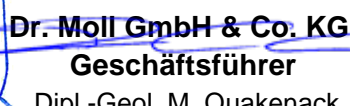


**Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)**

<b>1 Konformitätsnachweis</b>	
1.1 Konformitätsnachweisverfahren	<b>System 2+</b>
1.2 Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)	<b>2516</b>
1.2a Name der zertifizierenden Institution	<b>bupZert, Berlin</b>
1.3 Ist die WPK zertifiziert/überwacht?	<b>Ja</b>
1.4 Nr. des WPK-Zertifikates	<b>2516-CPR-1003-116-13242</b>
1.5 Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates:	<b>18.05.2024</b>
1.6 WPK-Beauftragter:	<b>Herr Dobrowolski</b>
<b>2 Prüfung</b>	
2.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	<b>PTW</b>
2.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	<b>Witzenhausen</b>
2.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	<b>Ja</b>
2.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	<b>Ja</b>
2.5 Werden die geforderten Aufzeichnungen der "WPK" ordnungsgemäß geführt?	<b>Ja</b>
<b>3 Lieferschein</b>	
3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	<b>Ja</b>
3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	<b>Ja</b>
<b>4 Herstellwerk</b>	
4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	<b>Ja</b>
4.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	<b>Ja</b>

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



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