



- Anerkannte Prüfstelle nach RAB 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 **IVR** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V..
- Gesellschafter der **bupZert GmbH**, Berlin.

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

Prüfbericht-Nr.: 1448/10-ToB/22      Prüfberichtsdatum: 17.11.2022  
 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. 1448/4-ToB/21 vom 23.07.2021  
 Überwachungszeitraum: 2. Halbjahr 2022  
 Zulassungszeitraum: 1. Halbjahr 2023

**Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:**

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

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	18.10.2022	Halde	GK für SoB
2	2	0/2	18.10.2022	Halde	GK für SoB

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa.	Fa.	PTW
	1 x Orig.	1 x pdf	1 x pdf

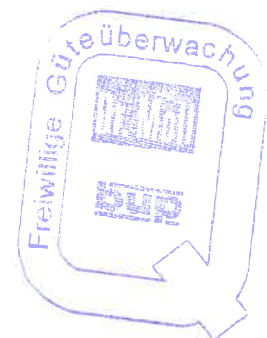
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.



**Geometrische Anforderungen**

Gesteinskörnungen (d/D)	[mm]	0/1				0/2			
		DIN EN 933-1		Kategorie		DIN EN 933-1		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	1.3	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	≤3	1.2	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>
<b>Korngrößenverteilung</b>		Rückst. ∑				Rückst. ∑			
Siebgröße [mm]									
< 0.125	[M.-%]	4.9	5			2.4	2		
0.125 - 0.25	[M.-%]	16.2	21			7.1	10		
0.25 - 0.5	[M.-%]	53.0	74			38.4	48		
0.5 - 1.0	[M.-%]	22.9	97			42.5	90		
1.0 - 1.4	[M.-%]	1.7	99			3.7	94		
1.4 - 2.0	[M.-%]	1.3	100			3.6	98		
2.0 - 2.8	[M.-%]					2.0	100		
2.8 - 4.0	[M.-%]					0.3	100		
<b>Übersicht</b>		Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße	D	1.0		G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	2.0		G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85
	[M.-%]	85-99	97			85-99	98		
bis Siebgröße	1,4 D	1.4				2.8			
	[M.-%]	95-100	99			95-100	100		
bis Siebgröße	2 D	2.0				4.0			
	[M.-%]	100	100			100	100		



<b>Physikalische Anforderungen</b>		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> ]	0/1 06.2022	0/1	2.648	2.644			i.M.	2.65	/	2.65
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m <sup>3</sup> ]	0/2 06.2022	0/2	2.654	2.654			i.M.	2.65	/	2.65
<b>Wasseraufnahme</b>											
DIN EN 1097-6	[%]	0/1 06.2021	0/2	0.5	0.5	0.5	0.5	i.M.	0.5	/	0.5
DIN EN 1097-6	[%]	0/2 06.2021	0/2	0.5	0.5	0.5	0.5	i.M.	0.5	/	0.5

<b>Chemische Anforderungen</b>		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e					Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
<b>Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)</b>											
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/1 10.2022	0/1	0.00					0.00	m <sub>LPC</sub> 0.10	m <sub>LPC</sub> 0.10
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/2 10.2022	0/2	0.00					0.00	m <sub>LPC</sub> 0.10	m <sub>LPC</sub> 0.10



**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>System 2+</b></p> <p><b>2516</b></p> <p><b>bupZert, Berlin</b></p> <p><b>Ja</b></p> <p><b>2516-CPR-1003-116-13242</b></p> <p><b>09.07.2022</b></p> <p><b>Herr Dobrowolski</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

