



Sattlerstr. 42
 30916 Isernhagen

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

http://www.drmmoll.de
 e-mail: webmaster@drmmoll.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.:	1448/9-A/22	Prüfberichtsdatum:	28.11.2022
Anschrift des Werkes:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH, Kieswerk Fritzlär/Kalbsburg An der Kalbsburg, 34560 Fritzlär		
Werk:	Fritzlär/Kalbsburg	Petrographischer Typ:	Quartär-Sand, Quartär-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/5-A/21 vom 23.07.2021		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2022		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2023		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Fritzlär
Teilnehmer:	Herr Schwer (Werk), HJerr Löffler (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

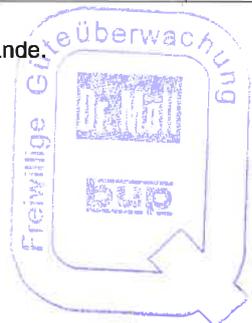
Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	18.10.2022	Halde	GK für Asphalt
2	2	0/2	18.10.2022	Halde	GK für Asphalt

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		
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)											
Gehalt an Feinanteil	[M.-%]	≤3	2.1	f ₃	f ₃	≤3	2.1	f ₃	f ₃		
Korngrößenverteilung		Rückst. ∑				Rückst. ∑					
Siebgröße [mm]											
< 0.125	[M.-%]	5.2	5			4.9	5				
0.125 - 0.25	[M.-%]	38.5	44			13.3	18				
0.25 - 0.5	[M.-%]	47.3	91			32.0	50				
0.5 - 1.0	[M.-%]	8.1	99			28.9	79				
1.0 - 1.4	[M.-%]	0.6	100			7.1	86				
1.4 - 2.0	[M.-%]	0.3	100			9.2	95				
2.0 - 2.8	[M.-%]					4.0	99				
2.8 - 4.0	[M.-%]					0.6	100				
Überkorn		Soll	Ist			Soll	Ist				
bis Siebgröße D	[mm]	1.0		G _F 85	G _F 85	2.0		G _F 85	G _F 85		
	[M.-%]	85-99	99			85-99	95				
bis Siebgröße 2 D	[mm]	2.0				4.0					
	[M.-%]	100	100			100	100				
Werkstypische Toleranzen		Soll	Ist	G _{TC} NR	G _{TC} NR	Soll	Ist	G _{TC} NR	G _{TC} NR		
bei Siebgröße 0.063	[mm]	0-3	2			0-3	2				
bei Siebgröße 0.5	[mm]	55-95	91			—	—				
bei Siebgröße 1.0	[mm]	90-99	99			—	—				
bei Siebgröße 2.0	[mm]	—	—	89-99	95						
Fließkoeffizient	DIN EN 933-6	Ist				Ist					
(Prüfkörnung 0,063/2 mm)	[s]	30		E _{CS} ang.26	E _{CS} 30	29		E _{CS} ang.26	E _{CS} ang.29		
Einzelwerte	[s]	29.7	29.7	29.6	29.7	29.6	29.0	29.0	28.9	29.1	28.9
Rohdichte ρ _p	[Mg/m³]	2.64				2.64					



Physikalische Anforderungen

		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e			Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Rohdichte ρ_p									
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m ³]	0/1 06.2022	0/1	2.646	2.643	i.M.	2.64	/	2.64
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m ³]	0/2 06.2022	0/2	2.646	2.644	i.M.	2.65	/	2.65

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.-%]	0/1 10.2022	0/1	0.00			0.00	mLPC0.10	mLPC0.10
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/2 10.2022	0/2	0.00			0.00	mLPC0.10	mLPC0.10



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>2516</p> <p>bupZert, Berlin</p> <p>Ja</p> <p>2516-CPR-1003-117-13043</p> <p>09.07.2022</p> <p>Herr Speck</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

