



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				G0	D0				
1 Eignungsprüfungen	A1			-				H1	I1
2 Fremdüberwachungen						F2			
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
- Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- Die Akkreditierung gilt nur für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren
- 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.:	1448/13-1-A/20	Prüfberichtsdatum:	04.01.2021
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		
Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/7-A/19 vom 02.07.2019		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2020		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2021		

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

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

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	22.09.2020	Halde	GK für Asphalt
2	2	0/2	22.09.2020	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		
<b>Gehalt an Feinanteil (&lt; 0,063 mm)</b>										
<b>Gehalt an Feinanteil [M.-%]</b>	≤3	2.2	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	≤3	1.0	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		
<b>Korngrößenverteilung Siebgröße [mm]</b>	Rückst. $\Sigma$				Rückst. $\Sigma$					
< 0.125 [M.-%]	6.7	7			2.2	2				
0.125 - 0.25 [M.-%]	36.4	43			6.7	9				
0.25 - 0.5 [M.-%]	40.4	84			25.1	34				
0.5 - 1.0 [M.-%]	13.7	97			46.2	80				
1.0 - 1.4 [M.-%]	1.6	99			8.2	88				
1.4 - 2.0 [M.-%]	0.8	100			7.9	96				
2.0 - 2.8 [M.-%]					3.4	100				
2.8 - 4.0 [M.-%]					0.3	100				
<b>Überkorn</b>	Soll	Ist			Soll	Ist				
bis Siebgröße D [mm]	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	96				
bis Siebgröße 2 D [mm]	2.0				4.0					
[M.-%]	100	100			100	100				
<b>Werkstypische Toleranzen</b>	Soll	Ist			Soll	Ist				
bei Siebgröße 0.063 [mm]	0-3	2	G <sub>TC</sub> NR	G <sub>TC</sub> NR	0-3	1	G <sub>TC</sub> NR	G <sub>TC</sub> NR		
bei Siebgröße 0.5 [mm]	55-95	84			—	—				
bei Siebgröße 1.0 [mm]	93-99	97			72-92	80				
bei Siebgröße 2.0 [mm]	—	—			89-99	96				
<b>Fließkoeffizient DIN EN 933-6</b>	Ist				Ist					
(Prüfkörnung 0,063/2 mm) [s]	28		E <sub>CSang.26</sub>	E <sub>CSang.28</sub>	28		E <sub>CSang.26</sub>	E <sub>CSang.28</sub>		
Einzelwerte [s]	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2
Rohdichte ρ <sub>p</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]			2.65				2.65			



**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> ]	0/1 05.2020	0/1	2.651	2.652	i.M.	2.65	/	2.65
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m <sup>3</sup> ]	0/2 05.2020	0/2	2.651	2.652	i.M.	2.65	/	2.65

**Chemische Anforderungen**

		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 09.2020	0/1	0.00			0.00	m <sub>LP</sub> C0.10	m <sub>LP</sub> C0.10
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/2 09.2020	0/2	0.00			0.00	m <sub>LP</sub> C0.10	m <sub>LP</sub> C0.10



**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-1003-116-13043</b></p> <p><b>19.12.2020</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. M. Quakenack

**Dr. Moll GmbH & Co. KG**  
**Geschäftsführer**  
Dr. M. Schmid

