



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
- 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 **IVR** – 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/18	Prüfberichtsdatum:	02.07.2018
Anschrift des Werkes:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH, Kieswerk Fritzlar/Kalbsburg An der Kalbsburg, 34560 Fritzlar		
Werk:	Fritzlar/Kalbsburg	Petrographischer Typ:	Quartär-Sand, Quartär-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/12-A/17 vom 12.07.2017		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2018		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2018		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Fritzlar/Kalbsburg
Teilnehmer:	Herr Gorges (Werk), Herr Bilge (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	17.05.2018	Halde	GK für Asphalt
2	2	0/2	17.05.2018	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.



Prüfberichte, Prüfzeugnisse und Gutachten dürfen nur ungekürzt an Dritte weitergegeben werden. Jede Veröffentlichung, auch von Auszügen, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Kommanditgesellschaft Sitz Isernhagen, Amtsgericht Hannover HRA 120369. Persönlich haftende Gesellschafterin Dr. Moll Verwaltungsgesellschaft mbH. Sitz Isernhagen, Amtsgericht Hannover 9 HRB 120746. Geschäftsführer L. W. Treske, M. Quakenack, Dr. M. Schmid, Ust.-ID-Nr. 243322828

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	1.6	f ₃	f ₃	≤3	1.5	f ₃	f ₃		
Korngrößenverteilung	Rückst. Σ				Rückst. Σ					
Siebgröße [mm]										
< 0.125 [M.-%]	7.3	7			5.0	5				
0.125 - 0.25 [M.-%]	33.8	41			18.0	23				
0.25 - 0.5 [M.-%]	51.3	92			32.2	55				
0.5 - 1.0 [M.-%]	6.9	99			30.3	86				
1.0 - 1.4 [M.-%]	0.4	100			5.8	91				
1.4 - 2.0 [M.-%]	0.3	100			6.3	98				
2.0 - 2.8 [M.-%]					2.4	100				
2.8 - 4.0 [M.-%]					0.0	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	98				
bis Siebgröße 2 D [mm]	2.0				100	100				
[M.-%]	100	100			Soll	Ist				
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	92			—	—				
bei Siebgröße 1.0 [mm]	93-99	99			—	—				
bei Siebgröße 2.0 [mm]	—	—			89-99	98				
Fließkoeffizient DIN EN 933-6	Ist				Ist					
(Prüfkörnung 0,063/2 mm) [s]	28		E _{CSang.27}	E _{CSang.28}	27		E _{CSang.26}	E _{CSang.27}		
Einzelwerte [s]	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8
Rohdichte ρ _p [Mg/m³]	2.64				2.65					



Physikalische Anforderungen

		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e			Ist- wert	Soll	Ist
Rohdichte ρ_p									
DIN EN 1097-6, Anhang A TP Gestein-StB, Teil 3.2.2	[Mg/m ³]	0/1 05.2018	0/1	2.648	2.653	i.M.	2.65	/	2.65
DIN EN 1097-6, Anhang A TP Gestein-StB, Teil 3.2.2	[Mg/m ³]	0/2 05.2018	0/2	2.651	2.654	i.M.	2.65	/	2.65

Chemische Anforderungen

		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e			Ist- wert	Soll	Ist
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)									
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/1 05.2018	0/1	0.00			0.00	m _{LPC} 0.1	m _{LPC} 0.1
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/2 05.2018	0/2	0.00			0.00	m _{LPC} 0.1	m _{LPC} 0.1



Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

<p>1 Konformitätsnachweis</p> <p>1.1 Konformitätsnachweisverfahren 1.2 Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body) 1.2a Name der zertifizierenden Institution 1.3 Ist die WPK zertifiziert/überwacht? 1.4 Nr. des WPK-Zertifikates 1.5 Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates: 1.6 WPK-Beauftragter:</p>	<p>System 2+ 1284 BÜV Hessen-Rheinland-Pfalz Ja 1284-CPR-H/049/1 19.09.2013 Herr Gorges</p>
<p>2 Prüfung</p> <p>2.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern): 2.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern): 2.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt? 2.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt? 2.5 Werden die geforderten Aufzeichnungen der "WPK" ordnungsgemäß geführt?</p>	<p>PTW Witzenhausen Ja Ja Ja</p>
<p>3 Lieferschein</p> <p>3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben? 3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?</p>	<p>Ja Ja</p>
<p>4 Herstellwerk</p> <p>4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen? 4.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?</p>	<p>Ja Ja</p>



Dr. Moll GmbH & Co. KG
Stellv. Prüfstellenleiter
 Dipl.-Geol. M. Quakenack

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