



Sattlerstr. 42
 30916 Isernhagen

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

http://www.dr-moll.de
 e-mail: webmaster@dr-moll.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 **bup** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V..
- Gesellschafter der **bupZert GmbH**, Berlin.

Prüfbericht nach DIN EN 13139 (EN 13139) Mörtel

Prüfbericht-Nr.:	1448/7-M/18	Prüfberichtsdatum:	02.07.2018
Anschrift des Werkes:	Werk Meensen Zum Sportplatz, 37127 Scheden, OT Meensen		
Werk:	Meensen	Petrographischer Typ:	Sand
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/20-M/16 vom 18.01.2017		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2018		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2018		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Grube Meensen
Teilnehmer:	Herr Weber (Werk), Herr Bilge (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	16.05.2018	Halde	GK für Mörtel

Bemerkungen: keine

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

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	0/1							
	DIN EN 933-1		Kategorie		Kategorie		Kategorie	
Korngrößenverteilung	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)								
Gehalt an Feinanteil [M.-%]	≤30	9.5	Kategorie 4	Kategorie 4				
Korngrößenverteilung								
Siebgröße [mm]	Rückst.	Σ			Rückst.	Σ		
< 0.125 [M.-%]	18.8	19						
0.125 - 0.25 [M.-%]	80.6	99						
0.25 - 0.5 [M.-%]	0.1	99						
0.5 - 1.0 [M.-%]	0.1	100						
1.0 - 1.4 [M.-%]	0.2	100						
1.4 - 2.0 [M.-%]	0.2	100						
Übersicht	Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße D [mm]	1.0							
[M.-%]	100	100						
bis Siebgröße 1,4 D [mm]	1.4							
[M.-%]	100	100						
bis Siebgröße 2 D [mm]	2.0							
[M.-%]	100	100						
Werkstypische Toleranzen	Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße 0.063 [mm]	6-16	10						
bei Siebgröße 0.125 [mm]	15-35	19						
bei Siebgröße 0.25 [mm]	70-100	99						
Grobheit/Feinheit		Ist				Ist		
Feinheitsmodul [M.-%]		0.8	—	FF				
Siebdurchgang 0.5 mm [M.-%]		99	—	FP				



Physikalische Anforderungen

		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e				Istwert	Soll	Ist	
Methylenblau-Wert											
DIN EN 933-9	[g/kg]	0/1 05.2018	0/1	1.9				1.9	/	1.9	
Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren											
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	0/1 10.2017	0/1	2.60	2.60	2.60	2.60	i.M.	2.60	/	2.60
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.65	2.65	2.65	2.65	i.M.	2.65	/	2.65
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.62	2.62	2.62	2.62	i.M.	2.62	/	2.62
	Wasseraufnahme [%]			0.7	0.7	0.7	0.7	i.M.	0.7	/	0.7

Chemische Anforderungen

		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e				Istwert	Soll	Ist
Vorhandensein von Huminsäure										
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/1 05.2018	0/1	heller als Farbbezugslösung				ja	ja	bestanden
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	≤0.5	≤0.5
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid										
DIN EN 1744-1, Abs. 7	[M.-%]	0/1 11.2016	0/1	< 0.001				< 0.001	≤0.04	≤0.04
Gehalt an säurelöslichem Sulfat										
DIN EN 1744-1, Abs. 12	[M.-%]	0/1 10.2017	0/1	< 0.07				< 0.07	AS _{0,8}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt										
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/1 10.2017	0/1	< 0.08				< 0.08	≤1	≤1



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 GmbH, Berlin</p> <p>Ja</p> <p>2516-CPR-1003-003-13139</p> <p>18.11.2017</p> <p>Herr Weber</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>Nein</p>



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

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