



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	B	C	D	F	G	H	I
0 Baustoffeingangsprüfungen			C0	D0				
1 Eignungsprüfungen	A1		-				H1	I1
2 Fremdüberwachungen	A2	-	-		F2			I2
3 Kontrollprüfungen	A3	B3	C3	D3	F3	G3	H3	I3
4 Schiedsuntersuchungen	A4	B4	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

- 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.:	1448/20-1-M/17	Prüfberichtsdatum:	27.11.2017
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:	2. Halbjahr 2017		
Zulassungszeitraum:	1. 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	10.10.2017	Halde	GK für Mörtel

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				Kategorie		Kategorie	
	DIN EN 933-1		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
<b>Korngrößenverteilung</b>	DIN EN 933-1							
	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
<b>Gehalt an Feinanteil (&lt; 0,063 mm)</b>								
<b>Gehalt an Feinanteil [M.-%]</b>	≤30	11.0	Kategorie 4	Kategorie 4				
<b>Korngrößenverteilung</b>	Rückst. ∑				Rückst. ∑			
Siebgröße [mm]								
< 0.125 [M.-%]	19.9	20						
0.125 - 0.25 [M.-%]	79.5	99						
0.25 - 0.5 [M.-%]	0.2	100						
0.5 - 1.0 [M.-%]	0.1	100						
1.0 - 1.4 [M.-%]	0.2	100						
1.4 - 2.0 [M.-%]	0.1	100						
<b>Überkorn</b>	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						
<b>Werkstypische Toleranzen</b>	Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße 0.063 [mm]	6-16	11						
bei Siebgröße 0.125 [mm]	15-35	20						
bei Siebgröße 0.25 [mm]	70-100	99						
<b>Grobheit/Feinheit</b>	Ist				Ist			
Feinheitsmodul [M.-%]	0.8		—	FF				
Siebdurchgang 0.5 mm [M.-%]	100		—	FP				



**Physikalische Anforderungen**

		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e		Ist- wert	Soll	Ist			
<b>Methylenblau-Wert</b>											
DIN EN 933-9	[g/kg]	0/1 10.2017	0/1	1.5		1.5	/	1.5			
<b>Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren</b>											
DIN EN 1097-6	Rohdichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	0/1 10.2017	0/1	2.60	2.60	2.60	2.60	i.M.	2.60	/	2.60
	Rohdichte $\rho_a$ [Mg/m <sup>3</sup> ]			2.65	2.65	2.65	2.65	i.M.	2.65	/	2.65
	Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]			2.62	2.62	2.62	2.62	i.M.	2.62	/	2.62
	Wasser- aufnahme [%]			0.7	0.7	0.7	0.7	i.M.	0.7	/	0.7

**Chemische Anforderungen**

		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e		Ist- wert	Soll	Ist
<b>Vorhandensein von Huminsäure</b>								
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/1 10.2017	0/1	heller als Farbbezugslösung		ja	ja	bestanden
<b>Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)</b>								
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/1 10.2017	0/1	0.00		0.00	≤0.5	≤0.5
<b>Gehalt an wasserlöslichem Chlorid</b>								
DIN EN 1744-1, Abs. 7	[M.-%]	0/1 11.2016	0/1	< 0.001		< 0.001	≤0.04	≤0.04
<b>Gehalt an säurelöslichem Sulfat</b>								
DIN EN 1744-1, Abs. 12	[M.-%]	0/1 10.2017	0/1	< 0.07		< 0.07	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Gesamtschwefelgehalt</b>								
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/1 10.2017	0/1	< 0.08		< 0.08	≤1	≤1



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



**Dr. Moll GmbH & Co. KG**  
Stellv. Prüfstellenleiter  
Dipl.-Geol. R. Lenhard

**Dr. Moll GmbH & Co. KG**  
Geschäftsführer  
Dipl.-Geol. M. Quakenack