



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 **bup** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V.
- Gesellschafter der **bupZert GmbH**, Berlin.

Prüfbericht nach DIN EN 13139 (EN 13139) Mörtel

Prüfbericht-Nr.:	1448/14-M/20	Prüfberichtsdatum:	09.11.2020
Anschrift des Werkes:	Kieswerk Northeim Hollenstedter Weg, 37154 Northeim		
Werk:	Northeim	Petrographischer Typ:	Ruhme-Sand, Ruhme-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/14-M/19 vom 09.01.2020		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2020		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2021		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Northeim
Teilnehmer:	Herr Dell (Werk), Herr Beckmann, Herr Dr. Schmid (beide Dr. Moll)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	3a	0/8 Kiessandgemisch	22.10.2020	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]	0/8 Kiessandgemisch						Kategorie	
	DIN EN 933-1		Kategorie				Kategorie	
Korngrößenverteilung	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)								
Gehalt an Feinanteil [M.-%]	≤3	1.6	Kategorie 1	Kategorie 1				
Korngrößenverteilung	Rückst. Σ			Rückst. Σ				
Siebgröße [mm]	[M.-%]							
< 0.125	[M.-%]	3.4	3					
0.125 - 0.25	[M.-%]	7.0	10					
0.25 - 0.5	[M.-%]	20.9	31					
0.5 - 1.0	[M.-%]	25.8	57					
1.0 - 2.0	[M.-%]	17.4	75					
2.0 - 2.8	[M.-%]	6.9	81					
2.8 - 4.0	[M.-%]	5.3	87					
4.0 - 5.6	[M.-%]	6.2	93					
5.6 - 8.0	[M.-%]	6.5	99					
8.0 - 11.2	[M.-%]	0.6	100					
11.2 - 16.0	[M.-%]	0.0	100					
Überkorn	Soll	Ist						
bis Siebgröße D [mm]	8.0							
	[M.-%]	90-99	99					
bis Siebgröße 1,4 D [mm]	11.2							
	[M.-%]	98-100	100					
bis Siebgröße 2 D [mm]	16.0							
	[M.-%]	100	100					
Werkstypische Toleranzen	Soll	Ist						
bei Siebgröße 0.063 [mm]	0-3		2					
bei Siebgröße 0.25 [mm]	0-20		10					
bei Siebgröße 1.0 [mm]	45-65		57					
bei Siebgröße 2.0 [mm]	60-80		75					
bei Siebgröße 8.0 [mm]	90-99		99					



Physikalische Anforderungen

Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum		Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e					Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie	
Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren											
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m ³]	0/8 Kiessandgemisch 10.2020	0/8	2.54	2.54	2.54	2.54	i.M.	2.54	/	2.54
	Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]			2.68	2.68	2.68	2.68	i.M.	2.68	/	2.68
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]			2.59	2.59	2.59	2.59	i.M.	2.59	/	2.59
	Wasseraufnahme [%]			2.0	2.0	2.0	2.0	i.M.	2.0	/	2.0
Widerstand gegen Frostbeanspruchung											
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/8 Kiessandgemisch 11.2019	8/16	0.6	0.7	0.6		i.M.	0.6	F4	F1
			Prüfflüssigkeit:	Wasser							

Chemische Anforderungen

Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum		Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e					Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie	
Vorhandensein von Huminsäure											
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/8 Kiessandgemisch 10.2020	0/8	heller als Farbbezugslösung					ja	ja	bestanden
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)											
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/8 Kiessandgemisch 10.2020	0/8	0.00					0.00	≤0.1	≤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+ 2516 bupZert GmbH, Berlin Ja 2516-CPR-1003-004-13139 07.07.2020 Herr Naumann</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

