

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 **TL Gestein-StB (EN 13242) SoB**

Prüfbericht-Nr.:	1448/14-ToB/18	Prüfberichtsdatum:	01.10.2018
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. 1448/25-SoB/17 vom 08.12.2017		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2018		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2019		

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

Ort:	Kieswerk Northeim
Teilnehmer:	Herr Naumann (Werk), Herr Bilge (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	0/32 FSS (40)	0/32	17.09.2018	Halde	GK für SoB

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa.	Fa.	NDS	PTW		
	1 x Orig.	1 x pdf	18 (pdf)	1 x pdf		

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

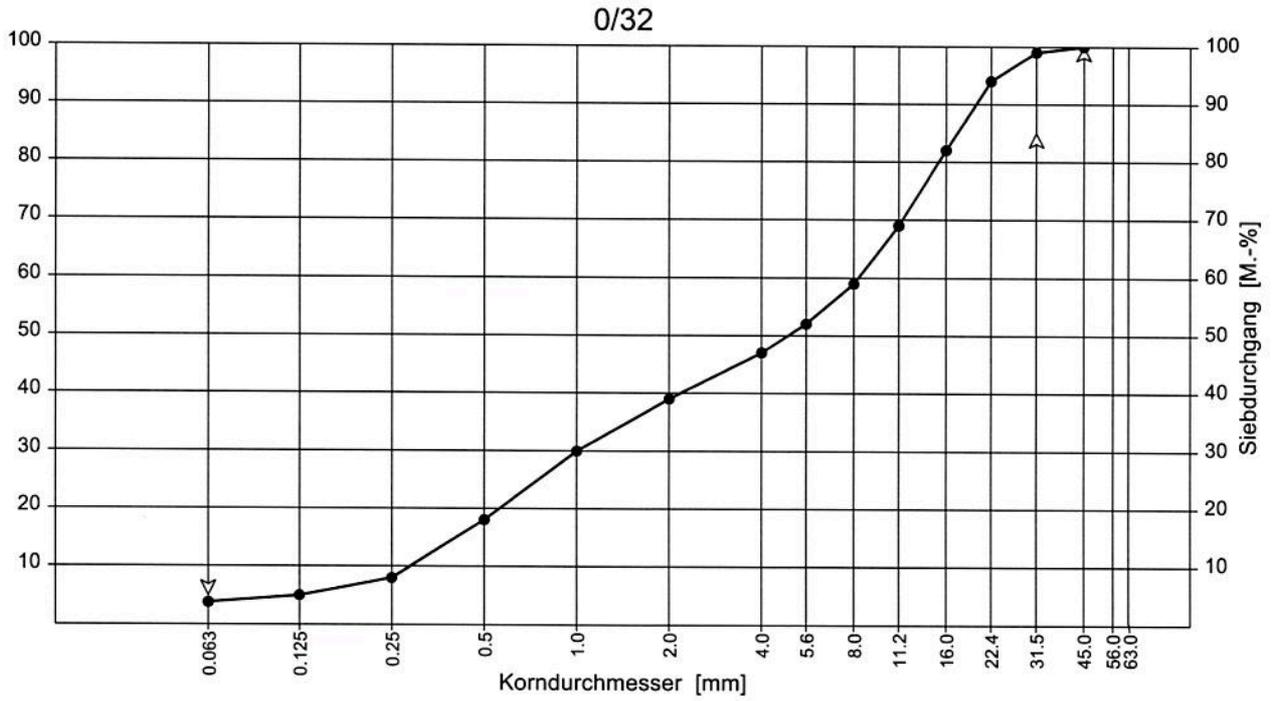
Der Prüfbericht umfasst 5 Seiten.



### Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)	[mm]	0/32				Kategorie			
		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.-%]	≤5	3.8		f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>				
Korngrößenverteilung Siebgröße [mm]		Rückst.	Σ			Rückst.	Σ		
< 0.125 [M.-%]		5.0	5						
0.125 - 0.25 [M.-%]		3.0	8						
0.25 - 0.5 [M.-%]		9.7	18						
0.5 - 1.0 [M.-%]		12.6	30						
1.0 - 2.0 [M.-%]		9.0	39						
2.0 - 4.0 [M.-%]		7.6	47						
4.0 - 5.6 [M.-%]		5.0	52						
5.6 - 8.0 [M.-%]		7.5	59						
8.0 - 11.2 [M.-%]		9.8	69						
11.2 - 16.0 [M.-%]		12.9	82						
16.0 - 22.4 [M.-%]		11.7	94						
22.4 - 31.5 [M.-%]		5.4	99						
31.5 - 45.0 [M.-%]		0.8	100						
<b>Übersieb</b>		Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße D [mm]		31.5		G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85				
[M.-%]		85-99	99						
bis Siebgröße 1,4 D [mm]		45.0							
[M.-%]		100	100						
<b>Zwischensiebansforderungen / SDV</b>		Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße 0.063 [mm]		0-5	4	GT <sub>A</sub> 10	GT <sub>A</sub> 10				
bei Siebgröße 16.0 [mm]		67-87	82						
bei Siebgröße 31.5 [mm]		89-99	99						
<b>Kornformkennzahl</b>	<b>DIN EN 933-4</b>		Ist	Prüfdatum 09.2018		Ist			
[M.-%]			29	Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>40</sub>				





**Physikalische Anforderungen**

		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e				Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
<b>Rohdichte <math>\rho_p</math></b>										
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m <sup>3</sup> ]	0/32 09.2018	0/31,5	2.672	2.670	i.M.	2.67	/	2.67	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert)</b>										
DIN EN 1097-2, Abs. 6	[M.-%]	0/32 09.2018	8/12,5	22.27	22.65	21.93	i.M.	22.3	SZ <sub>NR</sub>	SZ <sub>22</sub>
			Rohdichte $\rho_p$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2.64	Kornform [M.-%]		17			
<b>Widerstand gegen Frostbeanspruchung</b>										
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/32 10.2017	8/16	0.7	0.6	0.6	i.M.	0.6	F <sub>4</sub>	F <sub>1</sub>
			Prüfflüssigkeit:	Wasser						

**Chemische Anforderungen**

		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e				Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
<b>Gehalt an säurelöslichem Sulfat</b>										
DIN EN 1744-1, Abs. 12	[M.-%]	0/32 09.2018	0/2	< 0.07				< 0.07	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Gesamtschwefelgehalt</b>										
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/32 09.2018	0/2	< 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-1003-004-13242</b></p> <p><b>27.09.2018</b></p> <p><b>Herr Naumann</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. R. Lenhard

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

