

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/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-SoB/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	Liefekörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	0/32 FSS (40)	0/32	24.09.2020	Halde	GK für SoB

Bemerkungen: Auch als Zusatz bei der Herstellung von Kalksandstein.

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

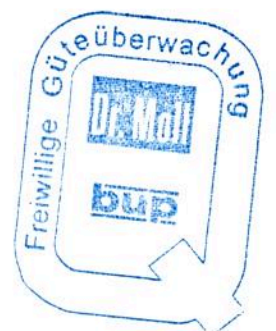
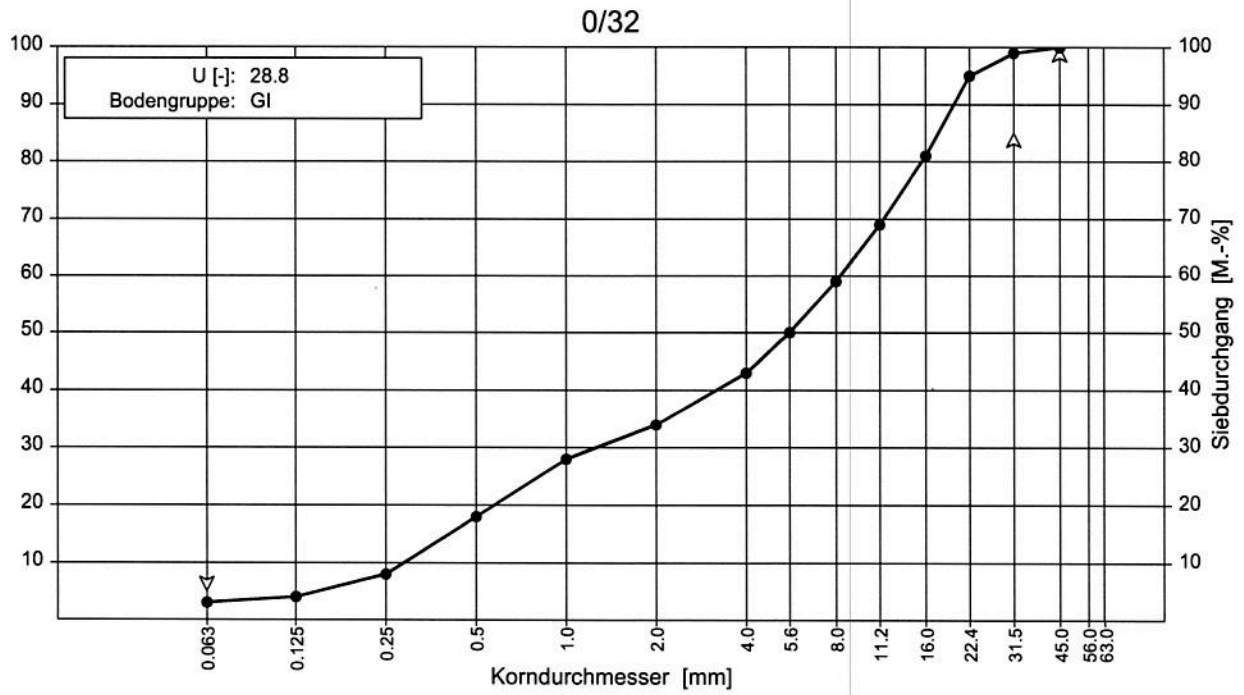
Der Prüfbericht umfasst 5 Seiten.



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	0/32				Kategorie		Kategorie		
	DIN EN 933-1		Kategorie		Soll	Ist	Soll	Ist	
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1		Kategorie		Soll	Ist	Soll	Ist	
	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)									
Gehalt an Feinanteil [M.-%]	≤5	3.0	f ₅	f ₃					
Korngrößenverteilung	Rückst. Σ				Rückst. Σ				
Siebgröße [mm]									
< 0.125 [M.-%]	4.2	4							
0.125 - 0.25 [M.-%]	3.5	8							
0.25 - 0.5 [M.-%]	10.6	18							
0.5 - 1.0 [M.-%]	9.8	28							
1.0 - 2.0 [M.-%]	6.3	34							
2.0 - 4.0 [M.-%]	8.7	43							
4.0 - 5.6 [M.-%]	6.6	50							
5.6 - 8.0 [M.-%]	9.7	59							
8.0 - 11.2 [M.-%]	9.7	69							
11.2 - 16.0 [M.-%]	12.2	81							
16.0 - 22.4 [M.-%]	13.7	95							
22.4 - 31.5 [M.-%]	4.4	99							
31.5 - 45.0 [M.-%]	0.6	100							
Übersicht	Soll	Ist			Soll	Ist			
bis Siebgröße D [mm]	31.5		G _A 85	G _A 85					
[M.-%]	85-99	99							
bis Siebgröße 1,4 D [mm]	45.0								
[M.-%]	100	100							
Zwischensiebanforderungen / SDV	Soll	Ist			Soll	Ist			
bei Siebgröße 0.063 [mm]	0-5	3	GT _A 10	GT _A 10					
bei Siebgröße 16.0 [mm]	67-87	81							
bei Siebgröße 31.5 [mm]	89-99	99							
Kornformkennzahl DIN EN 933-4	Ist	Prüfdatum 09.2020			Ist				
[M.-%]	36	SI ₅₅ SI ₄₀							





Physikalische Anforderungen

		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e				Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Rohdichte ρ_p										
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m ³]	0/32 09.2020	0/31,5	2.664	2.662		i.M.	2.66	/	2.66
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert)										
DIN EN 1097-2, Abs. 6	[M.-%]	0/32 12.2019	17,64	18.04	18.65	17.64	i.M.	18.1	SZNR	SZ18
		Rohdichte ρ_p [Mg/m ³]	2.67	Kornform [M.-%]		17				
Widerstand gegen Frostbeanspruchung										
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/32 11.2019	8/16	0.6	0.7	0.6	i.M.	0.6	F ₄	F ₁
		Prüfflüssigkeit:	Wasser							

Chemische Anforderungen

		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e				Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Gehalt an säurelöslichem Sulfat										
DIN EN 1744-1, Abs. 12	[M.-%]	0/32 09.2020	0/32	< 0.070				< 0.070	AS _{0.8}	AS _{0.2}
Gesamtschwefelgehalt										
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/32 09.2020	0/32	< 0.080				< 0.080	≤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-1003-004-13242</p> <p>07.07.2020</p> <p>Herr Naumann</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>Ja</p>

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

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

