

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
- 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.:	1448/9-ToB/24	Prüfberichtsdatum:	22.10.2024
Anschrift des Werkes:	Kieswerk Northeim Hollenstedter Weg, 37154 Northeim		
Werk:	Northeim	Petrographischer Typ:	Ruhme-Sand, Ruhme-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/9-ToB/23 vom 04.12.2023		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2024		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2025		

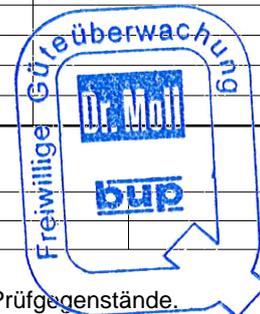
Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

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

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	0/32 FSS (40)	0/32	20.08.2024	Halde	GK für SoB

Bemerkungen: keine

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

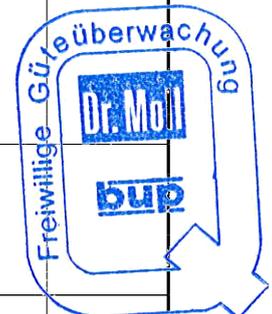


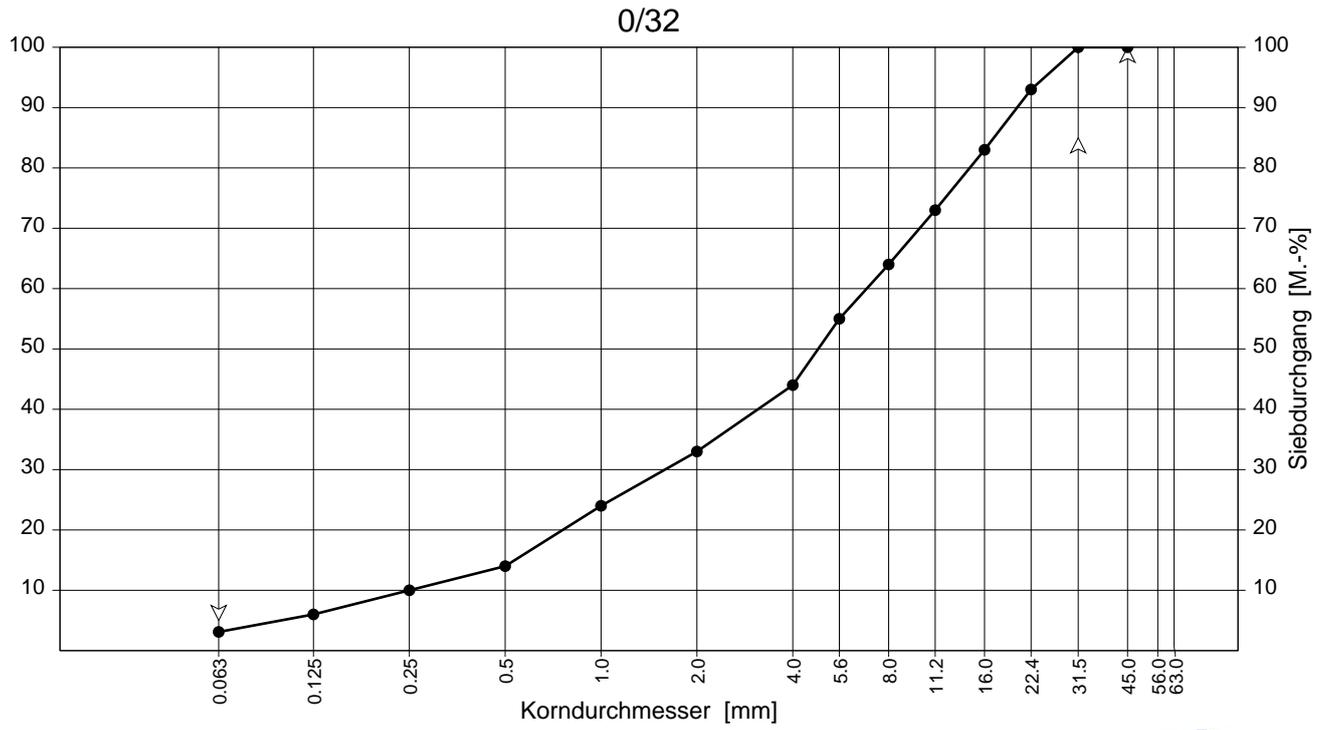
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 5 Seiten.

Geometrische Anforderungen

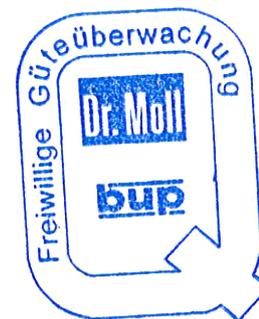
Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]	0/32		Kategorie		Kategorie	
Korngrößenverteilung		DIN EN 933-1						
		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)								
Gehalt an Feinanteil	[M.-%]	≤5	3.1	f ₅	f ₃			
Korngrößenverteilung		Rückst.	Σ			Rückst.	Σ	
Siebgröße	[mm]							
< 0.125	[M.-%]	5.6	6					
0.125 - 0.25	[M.-%]	4.2	10					
0.25 - 0.5	[M.-%]	4.5	14					
0.5 - 1.0	[M.-%]	10.2	24					
1.0 - 2.0	[M.-%]	8.1	33					
2.0 - 4.0	[M.-%]	11.5	44					
4.0 - 5.6	[M.-%]	10.5	55					
5.6 - 8.0	[M.-%]	9.9	64					
8.0 - 11.2	[M.-%]	8.9	73					
11.2 - 16.0	[M.-%]	9.5	83					
16.0 - 22.4	[M.-%]	10.5	93					
22.4 - 31.5	[M.-%]	6.6	100					
31.5 - 45.0	[M.-%]	0.0	100					
Übersicht		Soll	Ist			Soll	Ist	
bis Siebgröße	D [mm]	31.5		G _A 85	G _A 85			
	[M.-%]	85-99	100					
bis Siebgröße	1,4 D [mm]	45.0						
	[M.-%]	100	100					
Zwischensiebanforderungen / MDV		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	83					
bei Siebgröße	31.5 [mm]	89-99	100					
Kornformkennzahl	DIN EN 933-4	Ist	Prüfdatum 08.2024		Ist			
	[M.-%]	34	Sl ₅₅	Sl ₄₀				
Bemerkung zu: 0/32		D = 100 M.-% : In diesem Fall muss der Lieferant die werktypische Korngrößenverteilung angeben (z.B. im Sortenverzeichnis oder in der Leistungsbeschreibung).						





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 08.2024	0/31,5	2.650	2.654	i.M.	2.65	/	2.65	
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert)										
DIN EN 1097-2, Abs. 6	[M.-%]	0/32 08.2024	8/12,5	22.33	21.54	20.59	i.M.	21.5	≤35	≤35
			Rohdichte ρ _p [Mg/m ³]	2.65	Kornform [M.-%]	55				
Widerstand gegen Frostbeanspruchung										
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/32 10.2023	8/16	0.9	0.9	0.5	i.M.	0.8	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 08.2024	0/32	< 0.10			< 0.10	AS _{0.8}	AS _{0.2}
Gesamtschwefelgehalt									
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/32 08.2024	0/32	< 0.10			< 0.10	≤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>18.05.2024</p> <p>Herr Salimi</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. Prüfingenieur
 Dipl.-Geol. R. Lenhard




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