



• 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 DIN EN 13139 (EN 13139) Mörtel

Prüfbericht-Nr.:	1448/9-M/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-M/23 vom 04.12.2023		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2024		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2025		

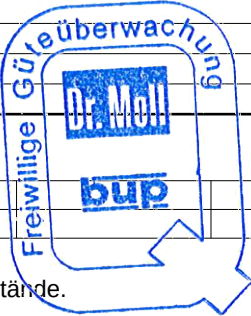
Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

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

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]		Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	2	0/2		20.08.2024	Halde	GK für Mörtel
2	3a	0/8	Kiessandgemisch	20.08.2024	Halde	GK für Mörtel

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa.	PTW			
	1 x pdf	1 x pdf			

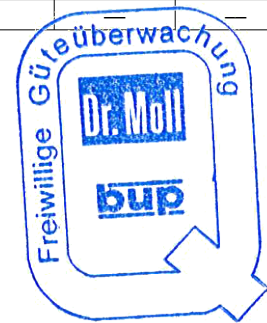


Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.

Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]		0/2		0/8 Kiessandgemisch			
				Kategorie				Kategorie	
Korngrößenverteilung		DIN EN 933-1				DIN EN 933-1			
		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)									
Gehalt an Feinanteil	[M.-%]	≤3	0.5	Kategorie 1	Kategorie 1	≤3	1.3	Kategorie 1	Kategorie 1
Korngrößenverteilung		Rückst.		Σ		Rückst.		Σ	
Siebgröße [mm]									
< 0.125	[M.-%]	2.2	2			3.9	4		
0.125 - 0.25	[M.-%]	6.8	9			7.2	11		
0.25 - 0.5	[M.-%]	25.0	34			17.7	29		
0.5 - 1.0	[M.-%]	37.3	71			22.7	52		
1.0 - 2.0	[M.-%]	22.9	94			16.3	68		
2.0 - 2.8	[M.-%]	5.1	99			8.2	76		
2.8 - 4.0	[M.-%]	0.7	100			6.9	83		
4.0 - 5.6	[M.-%]					10.5	93		
5.6 - 8.0	[M.-%]					6.0	99		
8.0 - 11.2	[M.-%]					0.6	100		
Überkorn		Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße	D	2.0				8.0			
	[M.-%]	85-99	94			90-99	99		
bis Siebgröße	1,4 D	2.8				11.2			
	[M.-%]	95-100	99			98-100	100		
bis Siebgröße	2 D	4.0				16.0			
	[M.-%]	100	100			100	100		
Werkstypische Toleranzen		Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße	0.063	[mm]	0-3	0		0-3	1		
bei Siebgröße	0.25	[mm]	0-36	9		0-20	11		
bei Siebgröße	1.0	[mm]	47-87	71		45-65	52		
bei Siebgröße	2.0	[mm]	85-95	94		60-80	68		
bei Siebgröße	8.0	[mm]	—	—		90-99	99		
Grobheit/Feinheit		Ist				Ist			
Feinheitsmodul	[M.-%]	2.9		—	CF	—		—	—
Siebdurchgang 0.5 mm	[M.-%]	34		—	CP/MP	—		—	—

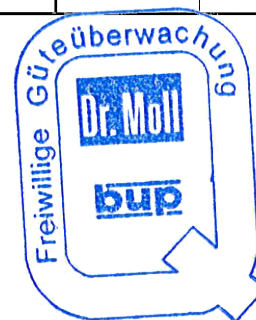


Physikalische Anforderungen

Physikalische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e					Ist- wert	Soll / Sollwert- Kategorie	Ist / Istwert- Kategorie
Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren											
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	0/2 08.2024	0/2	2.63	2.63	2.63	2.63	i.M.	2.63	/	2.63
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.70	2.70	2.70	2.70	i.M.	2.70	/	2.70
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.66	2.66	2.66	2.66	i.M.	2.66	/	2.66
	Wasser- aufnahme [%]			0.9	0.9	0.9	0.9	i.M.	0.9	/	0.9
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	0/8 Kiessandgemisch 08.2024	0/8	2.70	2.70	2.70	2.70	i.M.	2.70	/	2.70
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.72	2.72	2.72	2.72	i.M.	2.72	/	2.72
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.70	2.70	2.70	2.70	i.M.	2.70	/	2.70
	Wasser- aufnahme [%]			0.4	0.4	0.4	0.4	i.M.	0.4	/	0.4
Widerstand gegen Frostbeanspruchung											
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/8 Kiessandgemisch 10.2023	8/16	0.9	0.9	0.5	i.M.	0.8	F ₄	F ₁	
			Prüfflüssigkeit:	Wasser							

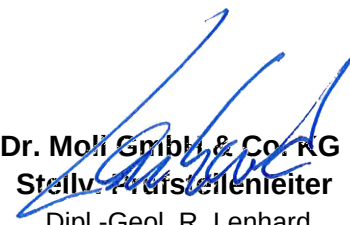
Chemische Anforderungen

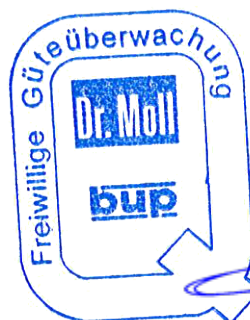
Chemische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e		Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid								
DIN EN 1744-1, Abs. 7	[M.-%]	0/2 10.2023	0/2	< 0.001		< 0.001	≤0.04	≤0.04
Gehalt an säurelöslichem Sulfat								
DIN EN 1744-1, Abs. 12	[M.-%]	0/2 08.2024	0/2	< 0.10		< 0.10	AS _{0,8}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt								
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/2 08.2024	0/2	< 0.10		< 0.10	≤1	≤1
Vorhandensein von Huminsäure (Natronlauge)								
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/2 08.2024	0/2	heller als Farbbezugslösung		ja	ja	bestanden
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/8 Kiessandgemisch 08.2024	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.-%]	0/2 08.2024	0/2	0.00		0.00	≤0.5	≤0.5
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/8 Kiessandgemisch 08.2024	0/8	0.00		0.00	≤0.1	≤0.1

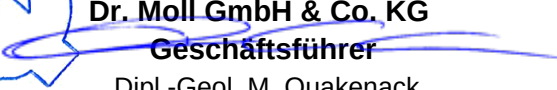


Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

1 Konformitätsnachweis 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:	System 2+ 2516 bupZert GmbH, Berlin Ja 2516-CPR-1003-004-13139 18.05.2024 Herr Salimi
2 Prüfung 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?	PTW Witzenhausen Ja Ja Ja
3 Lieferschein 3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben? 3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	Ja Ja
4 Herstellwerk 4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen? 4.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	Ja Ja


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




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