

- 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.: 1448/3-M/22 Prüfberichtsdatum: 21.07.2022
Anschrift des Werkes: Werk Meensen
Zum Sportplatz, 37127 Scheden, OT Meensen
Werk: Meensen Petrographischer Typ: Sand
Material: Rundkorn
Art der Güteüberwachung: Freiwillige Güteüberwachung
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung: Prüfbericht Nr. 1448/17-M/20 vom 09.10.2020
Überwachungszeitraum: 1. Halbjahr 2022
Zulassungszeitraum: 2. Halbjahr 2022

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort: Grube Meensen
Teilnehmer: Herr Lück (Werk), Herr Löffler (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	29.06.2022	Halde	GK für Mörtel

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa.	Fa.	PTW			
	1 x Orig.	1 x pdf	1 x pdf			

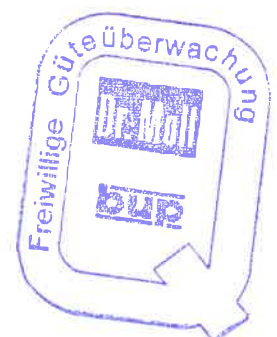
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]		0/1		Kategorie		Kategorie	
Korngrößenverteilung		DIN EN 933-1					
		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)							
Gehalt an Feinanteil [M.-%]		≤30	9.1	Kategorie 4	Kategorie 4		
Korngrößenverteilung Siebgröße [mm]		Rückst. Σ				Rückst. Σ	
< 0.125 [M.-%]		16.9	17				
0.125 - 0.25 [M.-%]		82.9	100				
0.25 - 0.5 [M.-%]		0.1	100				
0.5 - 1.0 [M.-%]		0.1	100				
1.0 - 1.4 [M.-%]		0.0	100				
1.4 - 2.0 [M.-%]		0.0	100				
Übersicht		Soll	Ist			Soll	Ist
bis Siebgröße D [mm]		1.0					
		100	100				
bis Siebgröße 1,4 D [mm]		1.4					
		100	100				
bis Siebgröße 2 D [mm]		2.0					
		100	100				
Werkstypische Toleranzen		Soll	Ist			Soll	Ist
bei Siebgröße 0.063 [mm]		6-16	9				
bei Siebgröße 0.125 [mm]		15-35	17				
bei Siebgröße 0.25 [mm]		84-100	100				
Grobheit/Feinheit		Ist				Ist	
Feinheitsmodul [M.-%]		0.8		—	FF		
Siebdurchgang 0.5 mm [M.-%]		100		—	FP		



Physikalische Anforderungen

Physikalische Anforderungen		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e					Ist- wert	Soll / Sollwert- Kategorie	Ist / Istwert- Kategorie
Methylenblau-Wert											
DIN EN 933-9	[g/kg]	0/1 06.2022	0/1	2.0					2.0	/	2.0
Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren											
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m³]	0/1 10.2021	0/1	2.61	2.61	2.61	2.61	i.M.	2.61	/	2.61
	Rohdichte ρ _a [Mg/m³]			2.65	2.65	2.65	2.65	i.M.	2.65	/	2.65
	Rohdichte ρ _{ssd} [Mg/m³]			2.63	2.63	2.63	2.63	i.M.	2.63	/	2.63
	Wasser- aufnahme [%]			0.5	0.5	0.5	0.5	i.M.	0.5	/	0.5

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.-%]	0/1 09.2020	0/1	< 0.001		< 0.001	≤0.04	≤0.04
Gehalt an säurelöslichem Sulfat								
DIN EN 1744-1, Abs. 12	[M.-%]	0/1 10.2021	0/1	< 0.070		< 0.070	AS _{0,8}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt								
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/1 10.2021	0/1	< 0.080		< 0.080	≤1	≤1
Vorhandensein von Huminsäure (Natronlauge)								
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/1 06.2022	0/1	heller als Farbbezugslösung		ja	ja	bestanden
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)								
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/1 06.2022	0/1	0.00		0.00	≤0.5	≤0.5



Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

1 Konformitätsnachweis	
1.1 Konformitätsnachweisverfahren	System 2+
1.2 Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)	2516
1.2a Name der zertifizierenden Institution	bupZert GmbH, Berlin
1.3 Ist die WPK zertifiziert/überwacht?	Ja
1.4 Nr. des WPK-Zertifikates	2516-CPR-1003-003-13139
1.5 Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates:	09.07.2022
1.6 WPK-Beauftragter:	Herr Weber
2 Prüfung	
2.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	PTW
2.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	Witzenhausen
2.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	Ja
2.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	Ja
2.5 Werden die geforderten Aufzeichnungen der "WPK" ordnungsgemäß geführt?	Ja
3 Lieferschein	
3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	Ja
3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	Ja
4 Herstellwerk	
4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	Ja
4.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	Ja
Dr. Moll GmbH & Co. KG Stellv. Prüfstellenleiter Dipl.-Geol. R. Lenhard Dr. Moll GmbH & Co. KG Geschäftsführer Dipl.-Geol. M. Quakenack	

