

- 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			
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 DIN EN 13139 (EN 13139) Mörtel

Prüfbericht-Nr.:	1448/17-M/20	Prüfberichtsdatum:	09.10.2020
Anschrift des Werkes:	Werk Meensen Zum Sportplatz, 37127 Scheden, OT Meensen		
Werk:	Meensen	Petrographischer Typ:	Sand
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Wiederholung der Erstprüfung bzw. des Eignungsnachweises		
Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2020		
Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2021		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

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

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	1	0/1	24.09.2020	Halde	GK für Mörtel

Bemerkungen: keine

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

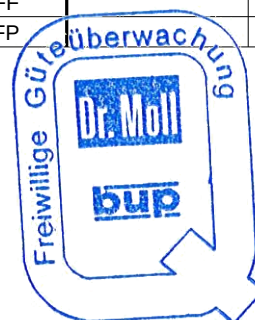
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]		0/1		Kategorie		Kategorie	
Korngrößenverteilung		DIN EN 933-1		Soll		Ist	
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)		Soll		Ist		Soll	
Gehalt an Feinanteil [M.-%]		≤30		7.7		Kategorie 4	
Korngrößenverteilung		Rückst.		Σ		Rückst.	
Siebgröße [mm]		16.0		16		83.8	
< 0.125 [M.-%]		0.1		100		0.1	
0.125 - 0.25 [M.-%]		0.0		100		0.1	
0.25 - 0.5 [M.-%]		0.1		100		0.0	
0.5 - 1.0 [M.-%]		0.1		100		0.0	
1.0 - 1.4 [M.-%]		0.0		100		Soll	
1.4 - 2.0 [M.-%]		Soll		Ist		Ist	
Übersicht		1.0		100		100	
bis Siebgröße D [mm]		1.4		100		100	
bis Siebgröße 1,4 D [mm]		2.0		100		100	
bis Siebgröße 2 D [mm]		Soll		Ist		Soll	
Werkstypische Toleranzen		6-16		8		15-35	
bei Siebgröße 0.063 [mm]		15-35		16		84-100	
bei Siebgröße 0.125 [mm]		84-100		100		Ist	
bei Siebgröße 0.25 [mm]		Ist		Ist		Ist	
Grobheit/Feinheit		0.8		—		FF	
Feinheitsmodul [M.-%]		100		—		FP	
Siebdurchgang 0.5 mm [M.-%]							

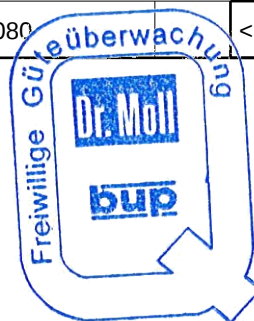


Physikalische Anforderungen

Physikalische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e					Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Methylenblau-Wert											
DIN EN 933-9	[g/kg]	0/1 09.2020	0/1	1.5					1.5	/	1.5
Rohdichte, Wasseraufnahme Pyknometerverfahren											
DIN EN 1097-6	Rohdichte ρ_{rd} [Mg/m³]	0/1 09.2020	0/1	2.63	2.63	2.63	2.63	i.M.	2.63	/	2.63
	Rohdichte ρ_a [Mg/m³]			2.65	2.65	2.65	2.65	i.M.	2.65	/	2.65
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m³]			2.64	2.64	2.64	2.64	i.M.	2.64	/	2.64
	Wasseraufnahme [%]			0.4	0.4	0.4	0.4	i.M.	0.4	/	0.4

Chemische Anforderungen

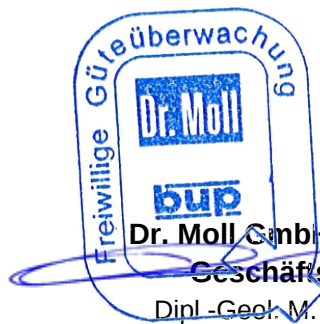
Chemische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e		Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie
Vorhandensein von Huminsäure								
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	[-]	0/1 09.2020	0/1	heller als Farbbezugslösung		ja	ja	bestanden
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen (leichtgewichtige, grobe organische Bestandteile)								
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M.-%]	0/1 09.2020	0/1	0.00		0.00	≤0.5	≤0.5
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 09.2020	0/1	< 0.070		< 0.070	AS _{0,8}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt								
DIN EN 1744-1, Abs. 11	[M.-%]	0/1 09.2020	0/1	< 0.080		< 0.080	≤1	≤1



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:	07.07.2020
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