

Sattlerstr. 42
 30916 Isernhagen

Tel.: 05136 / 8006-60
 FAX: 05136 / 8006-74

http://www.dr-moll.de
 e-mail: webmaster@dr-moll.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 **bupZ** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V..
- Gesellschafter der **bupZert GmbH**, Berlin.

Prüfbericht nach **TL SoB-StB (EN 13285) SoB**

Prüfbericht-Nr.:	1448/4-SoB/19	Prüfberichtsdatum:	17.05.2019
Anschrift des Werkes:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH, Kieswerk Rosdorf Am Kloostergut Reinshof, 37133 Reinsdorf		
Werk:	Rosdorf	Petrographischer Typ:	Leine-Sand, Leine-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Fremdüberwachung nach TL G SoB-StB		
Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht 1448/26-SoB/17 vom 29.11.2017		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2019		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2019		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Rosdorf
Teilnehmer:	Herr Naumann (Werk), Herr Bilge (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]		Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
		0/32	FSS (40)			
1	0/32 FSS (40)	0/32	FSS (40)	24.04.2019 (W)	Halde	Frostschuttschicht

Bemerkungen: (W) = Wiederholungsprüfung

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 FSS (40)				Kategorie			
		DIN EN 933-1		Kategorie		Soll		Ist	
Korngrößenverteilung		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)									
Minimal	[M.-%]	-	4.5	LFNR	LFNR				
Maximal	[M.-%]	≤5		UF ₅	UF ₅				
Korngrößenverteilung									
Siebgröße [mm]		Rückst.	Σ			Rückst.	Σ		
< 0.125	[M.-%]	5.8	6						
0.125 - 0.25	[M.-%]	2.4	8						
0.25 - 0.5	[M.-%]	6.5	15						
0.5 - 1.0	[M.-%]	5.8	21						
1.0 - 2.0	[M.-%]	4.9	25						
2.0 - 4.0	[M.-%]	9.6	35						
4.0 - 5.6	[M.-%]	8.3	43						
5.6 - 8.0	[M.-%]	11.3	55						
8.0 - 11.2	[M.-%]	11.2	66						
11.2 - 16.0	[M.-%]	12.7	79						
16.0 - 22.4	[M.-%]	10.0	89						
22.4 - 31.5	[M.-%]	8.6	97						
31.5 - 45.0	[M.-%]	2.9	100						
Überkorn									
		Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße	D [mm]	31.5		OC ₉₀	OC ₉₀				
	[M.-%]	90-99	97						
bis Siebgröße	1,4 D [mm]	45.0							
	[M.-%]	100	100						
Zwischensiebanforderungen / SDV									
bei Siebgröße	2.0 [mm]	Soll	Ist			Soll	Ist		
		15-75	25						
bei Siebgröße	16.0 [mm]	Soll	Ist			Soll	Ist		
		47-87	79						
Werkstypische Toleranzen									
bei Siebgröße	2.0 [mm]	Soll	Ist			Soll	Ist		
		15-60	25						
Kornformkennzahl DIN EN 933-4									
		Ist		Prüfdatum 04.2019		Ist			
	[M.-%]	30		SI ₅₀	SI ₄₀				
Bemerkung zu: 0/32 FSS (40)									
Die Wiederholung der Prüfung begründet sich in einem überhöhten Feinanteil.									



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 FSS (40) 10.2018	0/31,5	2.691	2.688	i.M.	2.69	/	2.69	
Optimaler Wassergehalt und Trockendichte (Proctor)										
DIN EN 13286-2	[M.-%]	0/32 FSS (40) 10.2018	0/31,5	opt. Wassergehalt	5.6	korr.	5.5	/	5.5	
	[Mg/m ³]			Trockendichte	2.14		2.14		2.14	
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert)										
DIN EN 1097-2, Abs. 6	[M.-%]	0/32 FSS (40) 04.2019	8/12,5	26.91	27.01	27.37	i.M.	27.1	SZ35	SZ32
				Rohdichte ρ_p [Mg/m ³]	2.67	Kornform [M.-%]	37			
Widerstand gegen Frostbeanspruchung										
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/32 FSS (40) 10.2017	8/16	2.0	1.5	1.8	i.M.	1.8	F4	F2
				Prüfflüssigkeit:	Wasser					



Allgemeine Angaben (Fremdüberwachung)

<p>1 Prüfung</p> <p>1.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):</p> <p>1.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):</p> <p>1.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?</p> <p>1.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?</p> <p>1.5 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>2 Lieferschein</p> <p>2.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?</p> <p>2.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?</p>	<p>Ja</p> <p>Ja</p>
<p>3 Herstellwerk</p> <p>3.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?</p> <p>3.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?</p>	<p>Ja</p> <p>Ja</p>


Dr. Moll GmbH & Co. KG
Prüfstellenleiter
 Dipl.-Ing. S. Chrupalla


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



