



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	B	C	D	F	G	H	I
0 Baustoffeingangsprüfungen			C0	D0				
1 Eignungsprüfungen	A1		-				H1	I1
2 Fremdüberwachungen	A2	-	-		F2			I2
3 Kontrollprüfungen	A3	B3	C3	D3	F3	G3	H3	I3
4 Schiedsuntersuchungen	A4	B4	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

• Mitglied im **bup** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V.
 • Gesellschafter der **bupZert GmbH**, Berlin.

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

Prüfbericht-Nr.:	1448/3-SoB/17	Prüfberichtsdatum:	16.05.2017
Anschrift des Werkes:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH, Kieswerk Rosdorf Am Klostergut Reinsdorf, 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:	Prüfzeugnis Nr. 1448/24-SoB/15 vom 12.11.2015		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2017		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2017		

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
1	0/32 FSS (40)	0/32	FSS (40)	02.05.2017	Halde	Frostschuttschicht

Bemerkungen: keine

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

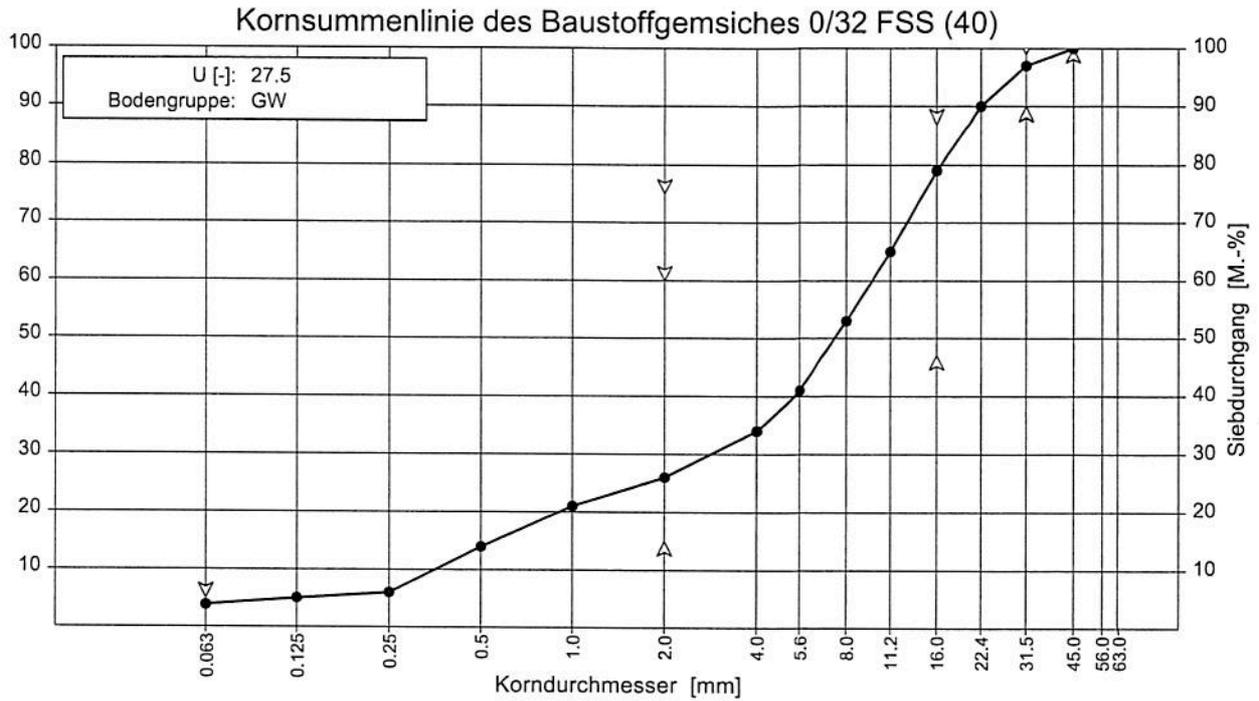
Der Prüfbericht umfasst 5 Seiten.



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]	0/32 FSS (40)				Kategorie			
Korngrößenverteilung			DIN EN 933-1		Kategorie		Kategorie			
			Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)										
Minimal		[M.-%]	-	3.8	LFNR	LFNR				
Maximal		[M.-%]	≤5		UF ₅	UF ₅				
Korngrößenverteilung			Rückst. ∑				Rückst. ∑			
Siebgröße [mm]										
< 0.125		[M.-%]	4.5	5						
0.125 - 0.25		[M.-%]	1.8	6						
0.25 - 0.5		[M.-%]	7.8	14						
0.5 - 1.0		[M.-%]	6.6	21						
1.0 - 2.0		[M.-%]	5.4	26						
2.0 - 4.0		[M.-%]	7.6	34						
4.0 - 5.6		[M.-%]	7.4	41						
5.6 - 8.0		[M.-%]	11.5	53						
8.0 - 11.2		[M.-%]	12.7	65						
11.2 - 16.0		[M.-%]	14.1	79						
16.0 - 22.4		[M.-%]	10.5	90						
22.4 - 31.5		[M.-%]	7.3	97						
31.5 - 45.0		[M.-%]	2.8	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			Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße	2.0	[mm]	15-75	26						
bei Siebgröße	16.0	[mm]	47-87	79						
Werkstypische Toleranzen			Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße	2.0	[mm]	15-60	26						
Kornformkennzahl DIN EN 933-4			Ist		Prüfdatum 05.2017		Ist			
		[M.-%]	24		Sl ₅₀	Sl ₄₀				





Das untersuchte Material 0/32 FSS (40) entspricht hinsichtlich der Kornverteilung den Anforderungen der TL SoB-StB an ein Baustoffgemisch für Frostschutzschichten.



Physikalische Anforderungen

Physikalische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e			Istwert	Soll	Ist	
Rohdichte ρ_p										
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m ³]	0/32 FSS (40) 11.2016	0/31,5	2.684	2.684	i.M.	2.68	/	2.68	
Optimaler Wassergehalt und Trockendichte (Proctor)										
DIN EN 13286-2	[M.-%]	0/32 FSS (40) 11.2016	0/31,5	opt. Wassergehalt	4.4	korr.	4.3	/	4.3	
	[Mg/m ³]			Trockendichte	2.02		2.03		2.03	
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert)										
DIN EN 1097-2, Abs. 6	[M.-%]	0/32 FSS (40) 04.2017	8/12,5	24.38	26.55	25.21	i.M.	25.4	SZ35	SZ26
		Rohdichte ρ_p [Mg/m ³]		2.68	Kornform [M.-%]		18			
Widerstand gegen Frostbeanspruchung										
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/32 FSS (40) 10.2015	8/16	1.6	1.4	1.7	i.M.	1.6	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
Stellv. Prüfstellenleiter
Dipl.-Geol. R. Lenhard

Dr. Moll GmbH & Co. KG
Geschäftsführer
Dr. M. Schmid