

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

**Umweltdienste Kedenburg GmbH**

**Linnenkamp 40**  
**31137 Hildesheim**

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

Prüfbericht-Nr.:	2220/1-SoB/26	Prüfberichtsdatum:	25.03.2026
Anschrift des Werkes:	Umweltdienste Kedenburg GmbH, Kieswerk SZ-Drütte, Aufbereitungsplatz SZ-Drütte Flurenstraße, 38239 Salzgitter-Drütte		
Werk:	Salzgitter-Drütte	Petrographischer Typ:	Sand, Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Fremdüberwachung nach TL G SoB-StB		
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 2220/4-SoB/24 vom 09.01.2025		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2026		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2026		

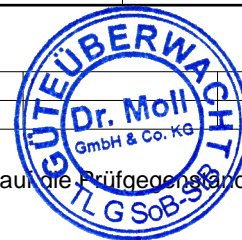
**Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:**

Ort:	Grube Salzgitter-Drütte
Teilnehmer:	Herr Bohnenpoll (Werk), Herr Jagiello (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]		Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
		0/22	FSS (40)			
1	0/22 FSS (40)	0/22	FSS (40)	26.02.2026	Halde	Frostschuttschicht
2	0/32 FSS (40)	0/32	FSS (40)	26.02.2026	Halde	Frostschuttschicht

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa.	NDS			
	1 x pdf	1 x pdf			



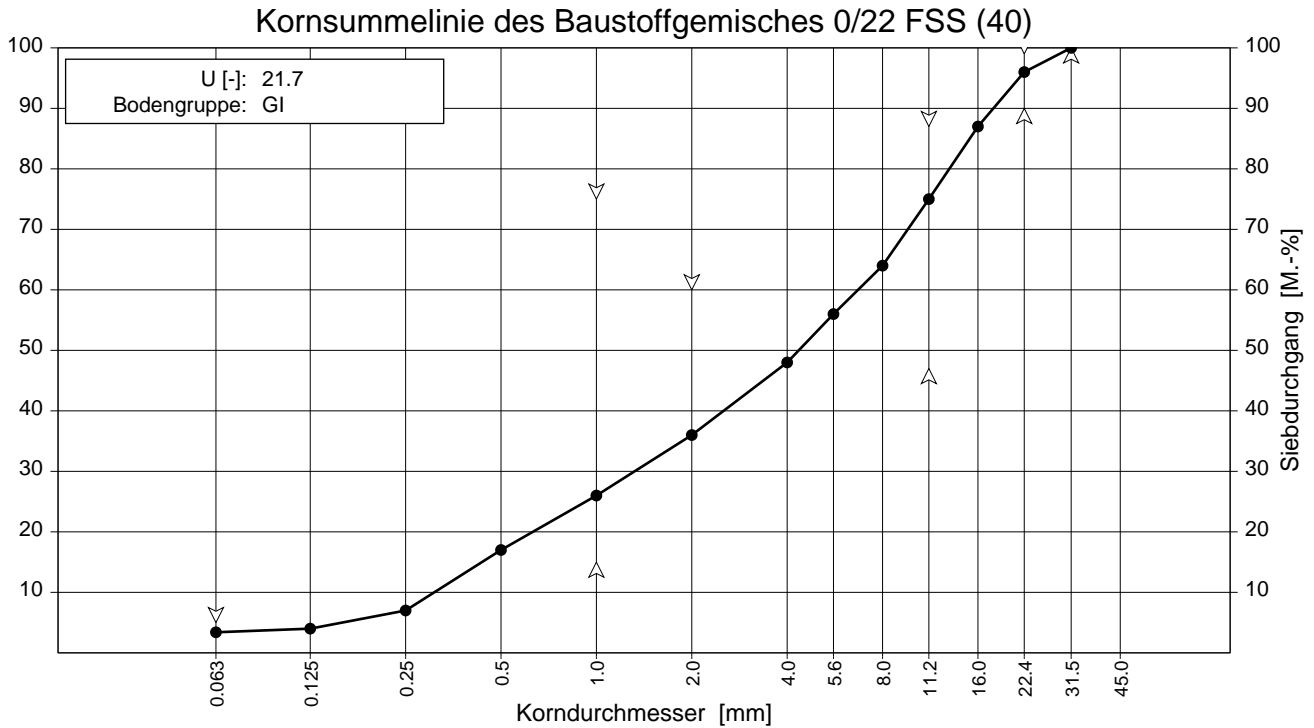
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst  5  Seiten.

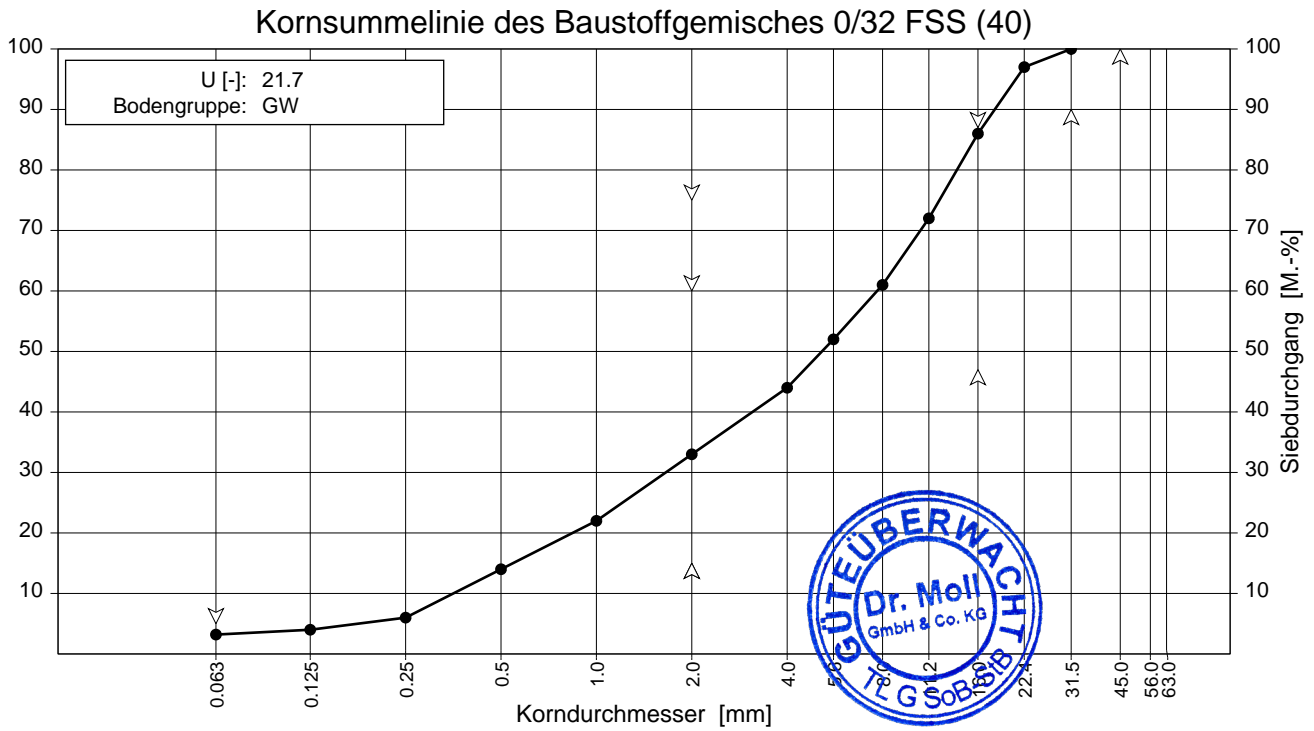
### Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	0/22 FSS (40)				0/32 FSS (40)			
	DIN EN 933-1		Kategorie		DIN EN 933-1		Kategorie	
Korngrößenverteilung	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
<b>Gehalt an Feinanteil (&lt; 0,063 mm)</b>								
Minimal [M.-%]	-	3.4	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>	-	3.2	LF <sub>NR</sub>	LF <sub>NR</sub>
Maximal [M.-%]	≤5		UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	≤5		UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>
<b>Korngrößenverteilung</b>								
Siebgröße [mm]	Rückst.	Σ			Rückst.	Σ		
< 0.125 [M.-%]	3.9	4			3.7	4		
0.125 - 0.25 [M.-%]	2.8	7			2.1	6		
0.25 - 0.5 [M.-%]	10.3	17			8.1	14		
0.5 - 1.0 [M.-%]	8.6	26			8.5	22		
1.0 - 2.0 [M.-%]	10.4	36			10.4	33		
2.0 - 4.0 [M.-%]	11.8	48			11.2	44		
4.0 - 5.6 [M.-%]	7.8	56			7.6	52		
5.6 - 8.0 [M.-%]	8.5	64			9.0	61		
8.0 - 11.2 [M.-%]	10.5	75			11.5	72		
11.2 - 16.0 [M.-%]	12.4	87			14.3	86		
16.0 - 22.4 [M.-%]	9.5	96			10.5	97		
22.4 - 31.5 [M.-%]	3.5	100			3.1	100		
<b>Überkorn</b>	Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße D [mm]	22.4		OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	31.5		OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>
[M.-%]	90-99	96			90-99	100		
bis Siebgröße 1,4 D [mm]	31.5				45.0			
[M.-%]	100	100			100	100		
<b>Zwischensiebanforderungen / MDV</b>	Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße 1.0 [mm]	15-75	26	G <sub>V</sub>	G <sub>V</sub>	—	—	G <sub>V</sub>	G <sub>V</sub>
bei Siebgröße 2.0 [mm]	—	—			15-75	33		
bei Siebgröße 11.2 [mm]	47-87	75			—	—		
bei Siebgröße 16.0 [mm]	—	—			47-87	86		
<b>Werkstypische Toleranzen</b>	Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße 2.0 [mm]	≤ 60	36			15-60	33		
<b>Kornformkennzahl DIN EN 933-4</b>	Ist		Prüfdatum 02.2026		Ist		Prüfdatum 02.2026	
[M.-%]	20		Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>20</sub>	21		Sl <sub>55</sub>	Sl <sub>40</sub>
<b>Bemerkung zu:</b> 0/32 FSS (40)	D = 100 M.-% : In diesem Fall muss der Lieferant die werktypische Korngrößenverteilung angeben (z.B. im Sortenverzeichnis oder in der Leistungsbeschreibung).							





Das untersuchte Material 0/22 FSS (40) entspricht hinsichtlich der Kornverteilung den Anforderungen der TL SoB-StB an ein Baustoffgemisch für Frostschutzschichten.



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

Physikalische Anforderungen		Gesteinskörnung [mm]/ Prüfdatum	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e			Istwert	Soll / Sollwert-Kategorie	Ist / Istwert-Kategorie		
<b>Rohdichte</b> ρ <sub>p</sub>											
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m <sup>3</sup> ]	0/22 FSS (40) 09.2025	0/22,4	2.685	2.680	i.M.	2.68	/	2.68		
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m <sup>3</sup> ]	0/32 FSS (40) 09.2025	0/31,5	2.662	2.661	i.M.	2.66	/	2.66		
<b>Optimaler Wassergehalt und Trockendichte (Proctor)</b>											
DIN EN 13286-2	[M.-%]	0/22 FSS (40) 09.2025	0/22	opt. Wassergehalt	6.2	-	6.2	/	6.2		
	[Mg/m <sup>3</sup> ]			Trockendichte	2.12		2.12		2.12		
DIN EN 13286-2	[M.-%]	0/32 FSS (40) 09.2025	0/31,5	opt. Wassergehalt	6.0	-	6.0	/	6.0		
	[Mg/m <sup>3</sup> ]			Trockendichte	2.15		2.15		2.15		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert)</b>											
DIN EN 1097-2, Abs. 6	[M.-%]	0/32 FSS (40) 02.2026	8/12,5	21.22	21.18	20.87	i.M.	21.1	SZ <sub>35</sub>	SZ <sub>22</sub>	
			Rohdichte ρ <sub>p</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2.66		Kornform [M.-%]	18				
<b>Wasseraufnahme (für Verwitterungsbeständigkeit)</b>											
DIN EN 1097-6, Anhang B	[M.-%]	0/32 FSS (40) 09.2025	Handstücke	1.0	0.8	0.8	0.5	i.M.	0.8	WA <sub>24</sub> NR	WA <sub>24</sub> 1
<b>Widerstand gegen Frostbeanspruchung</b>											
DIN EN 1367-1	[M.-%]	0/32 FSS (40) 10.2024	8/16	1.0	0.9	1.0	i.M.	1.0	F <sub>4</sub>	F <sub>1</sub>	
			Prüfflüssigkeit:	Wasser							



**Allgemeine Angaben (Fremdüberwachung, Betriebsbeurteilung)**

<b>1</b>	<b>Prüfung</b>	
1.1	Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	<b>Herr Mock</b>
1.2	Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	<b>Sarstedt</b>
1.3	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	<b>Ja</b>
1.4	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	<b>Ja</b>
1.5	Werden die geforderten Aufzeichnungen der "WPK" ordnungsgemäß geführt?	<b>Ja</b>
<b>2</b>	<b>Lieferschein</b>	
2.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	<b>Ja</b>
2.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	<b>Ja</b>
<b>3</b>	<b>Herstellwerk</b>	
3.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	<b>Ja</b>
3.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	<b>Nein</b>
<b>4</b>	<b>Beurteilung:</b>	Die untersuchten Materialien 0/22 FSS (40) und 0/32 FSS (40) erfüllen die Anforderungen der TL SoB-StB bzw. TL Gestein-StB an Frostschutzmaterial 0/22 mm bzw. 0/32 mm.

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



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