



Sattlerstr. 42
 30916 Isernhagen

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

http://www.drmoll.de
 e-mail: webmaster@drmoll.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
- Sachkundig hinsichtlich Probenahmen gem. LAGA PN 98

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

Prüfbericht nach TL Pflaster-ŞtB (EN 13285)

Prüfbericht-Nr.:	1448/6-PF/22	Prüfberichtsdatum:	21.07.2022
Anschrift des Werkes:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH, Kieswerk Northeim Hollenstedter Weg, 37154 Northeim		
Werk:	Northeim	Petrographischer Typ:	Ruhme-Kies, gebrochen
Material:	Breckkorn		
Art der Güteüberwachung:	Fremdüberwachung nach TL G SoB-ŞtB		
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/14-PF/21 vom 18.02.2022		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2022		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2022		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Kieswerk Northeim
Teilnehmer:	Herr Salimi (Werk), Herr Löffler (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]		Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	0/5 TL Pflaster	0/5	Bettung	30.06.2022	Halde	Bettungsmaterial
2	0/5 TL Pflaster	0/5	Fuge	30.06.2022	Halde	Fugenmaterial

Bemerkungen: keine

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

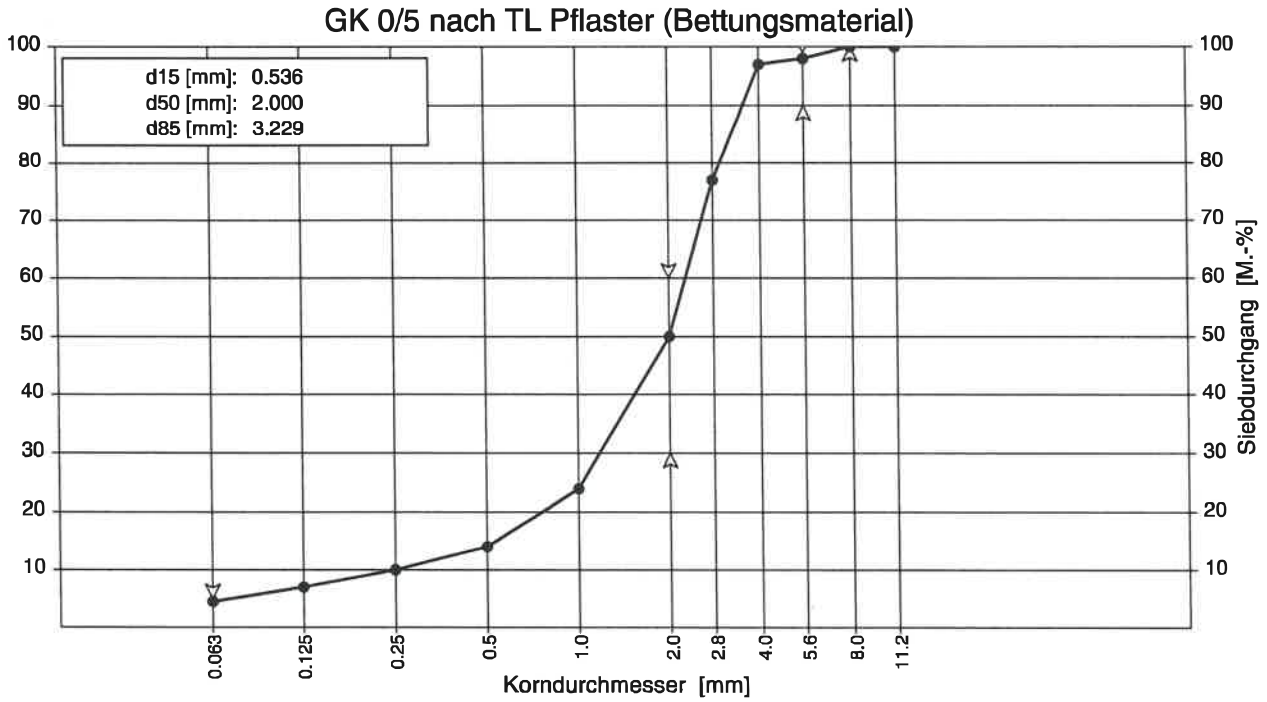
Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.



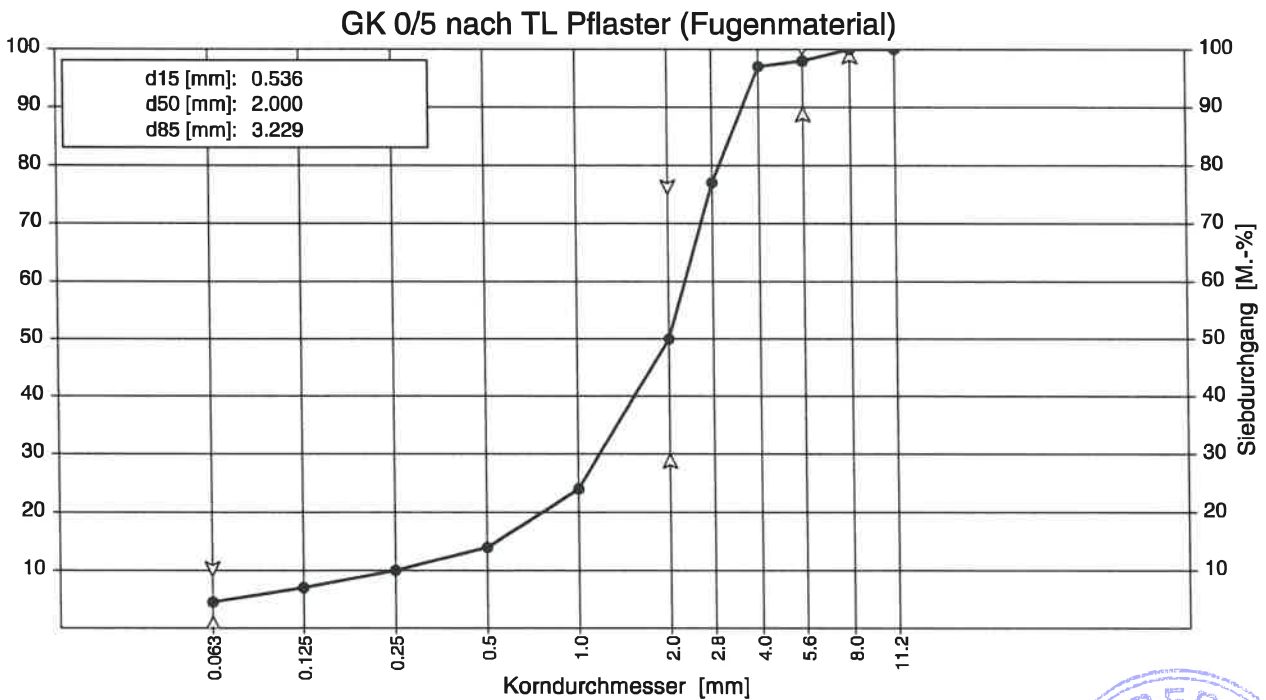
Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	0/5 Bettung				0/5 Fuge				
	DIN EN 933-1		Kategorie		DIN EN 933-1		Kategorie		
Korngrößenverteilung	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)									
Minimal [M.-%]	-	4.5	LFNR	LFNR	≥2	4.5	LF ₂	LF ₂	
Maximal [M.-%]	≤5		UF ₅	UF ₅	≤9		UF ₉	UF ₉	
Korngrößenverteilung Siebgröße [mm]	Rückst. Σ				Rückst. Σ				
< 0.125 [M.-%]	6.7	7			6.7	7			
0.125 - 0.25 [M.-%]	3.1	10			3.1	10			
0.25 - 0.5 [M.-%]	4.4	14			4.4	14			
0.5 - 1.0 [M.-%]	10.1	24			10.1	24			
1.0 - 2.0 [M.-%]	26.1	50			26.1	50			
2.0 - 2.8 [M.-%]	26.5	77			26.5	77			
2.8 - 4.0 [M.-%]	20.1	97			20.1	97			
4.0 - 5.6 [M.-%]	1.4	98			1.4	98			
5.6 - 8.0 [M.-%]	1.6	100			1.6	100			
8.0 - 11.2 [M.-%]	0.0	100			0.0	100			
Überkorn	Soll	Ist			Soll	Ist			
bis Siebgröße D [mm]	5.6		OC ₉₀	OC ₉₀	5.6		OC ₉₀	OC ₉₀	
[M.-%]	90-99	98			90-99	98			
bis Siebgröße 1,4 D [mm]	8.0				8.0				
[M.-%]	100	100			100	100			
Zwischensiebanforderungen / MDV bei Siebgröße 2.0 [mm]	Soll	Ist	G _{U,B}	G _{U,B}	Soll	Ist	G _{U,F}	G _{U,F}	
	30-60	50			30-75	50			
Fließkoeffizient DIN EN 933-6	Ist				Ist				
(Prüfkörnung 0,063/2 mm) [s]	38		E _{CS30}	E _{CS38}	38		E _{CS30}	E _{CS38}	
Einzelwerte [s]	37.8	38.1	38.1	38.0	37.9	37.8	38.1	38.0	37.9
Rohdichte ρ _p [Mg/m ³]	2.73				2.73				
Kornformkennzahl DIN EN 933-4	Ist		Prüfdatum 06.2022		Ist		Prüfdatum 06.2022		
[M.-%]	36		SI ₅₀	SI ₅₀	36		SI ₅₀	SI ₅₀	
Bruchflächigkeit DIN EN 933-5	Ist				Ist				
Gebrochene Oberfläche (> 90) [M.-%]	85	96	C _{90/3}	C _{95/1}	85	96	C _{90/3}	C _{95/1}	
Gebrochene Oberfläche (50 - 90) [M.-%]	11				11				
Gebrochene Oberfläche (10 - 50) [M.-%]	4				4				
Gebrochene Oberfläche (< 10) [M.-%]	0				0				





Das untersuchte Baustoffgemisch 0/5 ist gemäß TL Pflaster-StB hinsichtlich der Kornzusammensetzung als Bettungsmaterial einsetzbar.



Das untersuchte Baustoffgemisch 0/5 ist gemäß TL Pflaster-StB hinsichtlich der Kornzusammensetzung als Fugenmaterial einsetzbar.



Allgemeine Angaben (Fremdüberwachung, Betriebsbeurteilung)

<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
 Dipl.-Geol. M. Quakenack

