### Dr. Moll GmbH & Co. KG

**August Oppermann** 

34346 Hann. Münden

Brückenstr. 12



#### Prüfinstitut und Ingenieurbüro

Dr. Moll GmbH & Co. KG, Sattlerstraße 42, 30916 Isernhagen

Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH

Sattlerstr. 42 30916 Isernhagen Tel.: 05136 / 8006-60 FAX: 05136 / 8006-74

http://www.drmoll.de e-mail: webmaster@drmoll.de



	Prüfungsart		Fachgebiet								
		Α	BB	BE	C	D	F	G	Н	1	
0	Baustoffeingangsprüfungen		13503	Best	CO	D0	5	125000		MARKET	
1	Eignungsprüfungen	A1	250	ER COL		- 500	SECTION.		H1	11	
2	Fremdüberwachungen	O. C. C.	GES!	MA COLOR	-	No. of Contract of	F2	-	OSSIDE:	12	
3	Kontrollprüfungen	A3	BB3	BE3	C3	D3	F3	G3	НЗ	13	
4	Schiedsuntersuchungen	A4	BB4	BE4	C4	D4	F4	G4	H4	14	

Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau

 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 <u>bup</u> Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V..
- Gesellschafter der bupZert GmbH, Berlin.

#### TL Gestein-StB (EN 13043) Asphalt Prüfbericht nach 1448/14-A/20 Prüfbericht-Nr.: Prüfberichtdatum: 09.11.2020 Anschrift des Werkes: Kieswerk Northeim Hollenstedter Weg, 37154 Northeim Werk: Northeim Petrographischer Typ: Ruhme-Sand, Ruhme-Kies Material: Rundkorn Art der Güteüberwachung: Freiwillige Güteüberwachung Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung: Prüfbericht Nr. 1448/14-A/19 vom 09.01.2020 Überwachungszeitraum: 2. Halbjahr 2020 1. Halbjahr 2021 Zulassungszeitraum: Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1: Ort: Kieswerk Northeim Teilnehmer: Herr Dell (Werk), Herr Beckmann, Herr Dr. Schmid (beide Dr. Moll)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	2	0/2	24.09.2020	Halde	GK für Asphalt
=					

Bemerkungen: keine

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

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.



# Dr. Moll GmbH & Co. KG, Prüfinstitut und Ingenieurbüro

Sattlerstraße 42 30916 Isernhagen Telefon: (05136) 8006-60 Telefax: (05136) 8006-74

Seite: 2/4 zum Prüfbericht Nr: 1448/14-A/20 vom: 09.11.2020

## Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/	ľ		0/2			1				
			K	atego	rie		i	Kate	gorie	
Korngrößenverteilung	Corngrößenverteilung				Ť					
		Soll	Ist	Soll		Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Gehalt an Feinanteil (<	0,063 mm)									0-40
Gehalt an Feinanteil	[M%]	≤3	2.6	f <sub>3</sub>		f <sub>3</sub>				
Korngrößenverteilung Siebgröße [mm]		Rückst.	Σ				Rückst.	Σ		
< 0.125	[M%]	5.1	5		$\top$					
0.125 - 0.25	[M%]	8.2	13	1	- 1				4	
0.25 - 0.5	[M%]	23.5	37	1	-1					
0.5 - 1.0	[M%]	32.2	69							
1.0 - 2.0	[M%]	21.7	91	1					2	
2.0 - 2.8	[M%]	6.5	97	1						
2.8 - 4.0	[M%]	2.8	100		- 1					
Überkorn		Soll	Ist		1		Soll	Ist		
bis Siebgröße D	[mm]	2	.0	G <sub>F</sub> 85		G <sub>F</sub> 85				
\$200 Barrier	[M%]	85-99	91				7.11			
bis Siebgröße 2 D	[mm]	4	.0	1 1						
	[M%]	100	100	1						
Werkstypische Toleran	zen	Soll	Ist	GNE	,	C ND	Soll	Ist		
bei Siebgröße 0.063 [mm]		0-3	3	G <sub>TC</sub> NR		G <sub>TC</sub> NR				
bei Siebgröße 2.0	[mm]	85-95	91							
Fließkoeffizient	DIN EN 933-6		st				ls	it		
(Prüfkörnung 0,063/2 mn	n) [s]	3	1	E <sub>CS</sub> ang.	26	E <sub>CS</sub> 30				
Einzelwerte	[s]	30.8	30.8	30.8	30.7	30.8			4	
Rohdichte Pp	[Mg/m³]			2.67						



# Dr. Moll GmbH & Co. KG, Prüfinstitut und Ingenieurbüro

Sattlerstraße 42 30916 Isernhagen Telefon: (05136) 8006-60 Telefax: (05136) 8006-74

Seite: 3/4 zum Prüfbericht Nr: 1448/14-A/20 vom: 09.11.2020

Physikalische Anforderungen		Gesteins- körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e			Ist- wert	Soll / Sollwert- Kategorie	Ist / Istwert- Kategorie
Rohdichte pp									
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m³]	0/2 09.2020	0/2	2.667	2.664	i.M.	2.67	1	2.67
Chemische Anforderung	en	Gesteins- körnung	Prüf-	Finze	lwert/e		lst-	Soll /	Ist /

Anforderungen		körnung [mm]/ Prüfdatum	Prüf- körnung [mm]	Einzelwert/e	Ist- wert	Soll / Sollwert- Kategorie	Ist / Istwert- Kategorie
Gehalt an groben of	organisch	en Verunrei	nigungen (leic	htgewichtige, grobe orga	nische Bestand	iteile)	<u> </u>
DIN EN 1744-1, Abs. 14.2	[M%]	0/2 09.2020	0/2	0.00	0.00	m <sub>LPC</sub> 0.10	m <sub>LPC</sub> 0.10



## Dr. Moll GmbH & Co. KG, Prüfinstitut und Ingenieurbüro

Sattlerstraße 42 30916 Isernhagen Telefon: (05136) 8006-60 Telefax: (05136) 8006-74

vom: 09.11.2020

Seite: 4/4 zum Prüfbericht Nr: 1448/14-A/20

## 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-1003-004-13043
1.5	Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates:	07.07.2020
1.6	WPK-Beauftragter:	Herr Naumann
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 Stelly. Prüfstellenleiter Dipl.-Geol. M. Quakenack

Dr. Moll GmbH & Co. KG Geschäftsführer

Dr. M. Schmid

