



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

August Oppermann
Kiesgewinnungs- und Vertriebs- GmbH

Brückenstr. 12
34346 Hann. Münden

• Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau

Prüfungart	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

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

Prüfbericht nach DIN EN 12620 (EN 12620) Beton

Prüfbericht-Nr.:	1448/6-B/21	Prüfberichtsdatum:	22.07.2021
Anschrift des Werkes:	Kieswerk Northeim Hollenstedter Weg, 37154 Northeim		
Werk:	Northeim	Petrographischer Typ:	Ruhme-Sand, Ruhme-Kies
Material:	Rundkorn		
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung		
Typprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung:	Prüfbericht Nr. 1448/14-B/19 vom 09.01.2020		
Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2021		
Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2021		

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

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

Nr.	Sortennummer	Liefekörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	2	0/2	15.06.2021	Halde	GK für Beton
2	4	2/8	15.06.2021	Halde	GK für Beton
3	6	8/16	15.06.2021	Halde	GK für Beton
4	7	16/32	15.06.2021	Halde	GK für Beton

Bemerkungen: keine

Verteiler	Fa.	Fa.	PTW			
	1 x Orig.	1 x pdf	1 x pdf			

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht umfasst 6 Seiten.



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	0/2				2/8			
	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)								
Gehalt an Feinanteil [M.-%]	≤3	1.5	f ₃	f ₃	≤1,5	0.3	f _{1,5}	f _{1,5}
Korngrößenverteilung	Rückst. Σ				Rückst. Σ			
Siebgröße [mm]								
< 0.125 [M.-%]	3.1	3						
0.125 - 0.25 [M.-%]	8.7	12						
0.25 - 0.5 [M.-%]	26.6	38						
0.5 - 1.0 [M.-%]	30.1	69			1.0 ¹⁾	1 ¹⁾		
1.0 - 2.0 [M.-%]	24.3	93			4.6	6		
2.0 - 2.8 [M.-%]	5.9	99			12.0	18		
2.8 - 4.0 [M.-%]	1.3	100			20.7	38		
4.0 - 5.6 [M.-%]					30.5	69		
5.6 - 8.0 [M.-%]					29.5	98		
8.0 - 11.2 [M.-%]					1.7	100		
11.2 - 16.0 [M.-%]					0.0	100		
Unterkorn	Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße d/2 [mm]	—	—			1.0	—		
[M.-%]	—	—			0-5	1		
bis Siebgröße d [mm]	—	—			2.0	—		
[M.-%]	—	—			0-20	6		
Überkorn	Soll	Ist	G _F 85	G _F 85	Soll	Ist	G _C 85/20	G _C 85/20
bis Siebgröße D [mm]	2.0	—			8.0	—		
[M.-%]	85-99	93			85-99	98		
bis Siebgröße 1,4 D [mm]	2.8	—			11.2	—		
[M.-%]	95-100	99			98-100	100		
bis Siebgröße 2 D [mm]	4.0	—			16.0	—		
[M.-%]	100	100			100	100		
Werkstypische Toleranzen	Soll	Ist			Soll	Ist		
bei Siebgröße 0.063 [mm]	0-3	2			—	—		
bei Siebgröße 0.25 [mm]	0-36	12			—	—		
bei Siebgröße 1.0 [mm]	47-87	69			—	—		
bei Siebgröße 2.0 [mm]	85-95	93			—	—		
Grobheit/Feinheit		Ist				Ist		
Feinheitsmodul [M.-%]	2.9	—	—	CF	—	—	—	—
Siebdurchgang 0.5 mm [M.-%]	38	—	—	CP/MP	—	—	—	—
Kornformkennzahl DIN EN 933-4		Ist				Ist		Prüfdatum 06.2021
[M.-%]	—	—	—	—	29	—	Sl ₅₅	Sl ₄₀

¹⁾ und kleiner



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	8/16				16/32			
	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)								
Gehalt an Feinanteil [M.-%]	≤1,5	0.1	f _{1,5}	f _{1,5}	≤1,5	0.3	f _{1,5}	f _{1,5}
Korngrößenverteilung	Rückst. Σ				Rückst. Σ			
Siebgröße [mm]								
< 4.0 [M.-%]	1.4	1						
4.0 - 5.6 [M.-%]	2.1	4						
5.6 - 8.0 [M.-%]	14.7	18			0.6 ¹⁾	1 ¹⁾		
8.0 - 11.2 [M.-%]	44.7	63			0.2	1		
11.2 - 16.0 [M.-%]	36.5	99			12.8	14		
16.0 - 22.4 [M.-%]	0.6	100			59.5	73		
22.4 - 31.5 [M.-%]	0.0	100			26.3	99		
31.5 - 45.0 [M.-%]					0.6	100		
45.0 - 56.0 [M.-%]					0.0	100		
56.0 - 63.0 [M.-%]					0.0	100		
Unterkorn	Soll	Ist			Soll	Ist		
bis Siebgröße d/2 [mm]	4.0				8.0			
[M.-%]	0-5	1			0-5	1		
bis Siebgröße d [mm]	8.0				16.0			
[M.-%]	0-20	18			0-20	14		
Überkorn	Soll	Ist	G _C 85/20	G _C 85/20	Soll	Ist	G _C 85/20	G _C 85/20
bis Siebgröße D [mm]	16.0				31.5			
[M.-%]	85-99	99			85-99	99		
bis Siebgröße 1,4 D [mm]	22.4				45.0			
[M.-%]	98-100	100			98-100	100		
bis Siebgröße 2 D [mm]	31.5				63.0			
[M.-%]	100	100			100	100		
Kornformkennzahl DIN EN 933-4	Ist		Prüfdatum 06.2021		Ist		Prüfdatum 06.2021	
[M.-%]	26		SI ₅₅	SI ₄₀	25		SI ₅₅	SI ₄₀

¹⁾ und kleiner



Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

<p>1 Konformitätsnachweis</p> <p>1.1 Konformitätsnachweisverfahren</p> <p>1.2 Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)</p> <p>1.2a Name der zertifizierenden Institution</p> <p>1.3 Ist die WPK zertifiziert/überwacht?</p> <p>1.4 Nr. des WPK-Zertifikates</p> <p>1.5 Ausstellungsdatum des WPK-Zertifikates:</p> <p>1.6 WPK-Beauftragter:</p>	<p>System 2+</p> <p>2516</p> <p>bupZert GmbH, Berlin</p> <p>Ja</p> <p>2516-CPR-1003-004-12620</p> <p>07.07.2020</p> <p>Herr Salimi</p>
<p>2 Prüfung</p> <p>2.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):</p> <p>2.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):</p> <p>2.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?</p> <p>2.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?</p> <p>2.5 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>3 Lieferschein</p> <p>3.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?</p> <p>3.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?</p>	<p>Ja</p> <p>Ja</p>
<p>4 Herstellwerk</p> <p>4.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?</p> <p>4.2 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

