

Sattlerstr. 42
 30916 Isernhagen

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

http://www.dr-moll.de
 e-mail: webmaster@dr-moll.de

• Anerkannte Prüf stelle nach RAP Stra für Baustoffe und Baustoffgemische Im Straßenbau

Prüfungart	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

**Wesling Obernkirchener
 Sandstein GmbH & Co. KG**

**Hannoversche Straße 23
 31547 Rehburg-Loccum**

• 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.: 3962/6-SoB/17 Prüfberichtsdatum: 13.04.2017
 Anschrift des Werkes: Wesling Obernkirchener Sandstein GmbH & Co. KG, Produktion - Steinbruch
 Am Steinhauerplatz 6, 31683 Obernkirchen
 Werk: Obernkirchen Petrographischer Typ: Sandstein (Unterkreide)
 Material: Brechkorn
 Art der Güteüberwachung: Fremdüberwachung nach TL G SoB-StB
 Erstprüfung/Eignungsnachweis bzw. letzte 2-jährliche Güteüberwachung: Prüfbericht Nr.: 3962/12-SoB/17 vom 17.01.2017
 Überwachungszeitraum: 1. Halbjahr 2017
 Zulassungszeitraum: 2. Halbjahr 2017

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort: Steinbruch Obernkirchen
 Teilnehmer: Herr Wesling (Werk), Herr Lenhard (Dr. Moll GmbH & Co. KG)

Nr.	Sortennummer	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	FM (GI)	FM	29.03.2017	Halde	Frostschuttschicht, untere Lage

Bemerkungen: keine

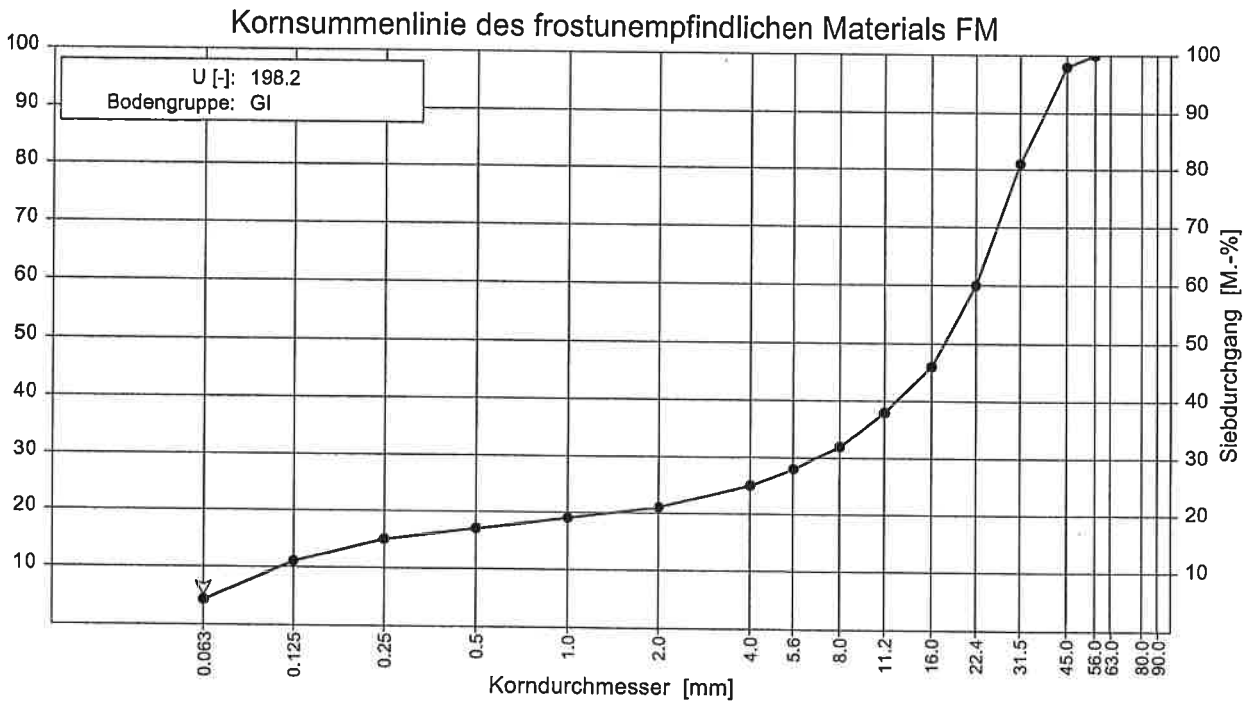
Verteiler	Fa.	Fa.	NDS			
	1 x Orig	1 x pdf	1 x pdf			

Der Prüfbericht umfasst 3 Seiten.



Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]		FM							
Korngrößenverteilung		DIN EN 933-1				Kategorie			
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Minimal	[M.-%]	-	4.4	LFNR	LFNR				
Maximal	[M.-%]	≤5		UF ₅	UF ₅				
Korngrößenverteilung		Rückst. Σ				Rückst. Σ			
Siebgröße [mm]	[M.-%]								
< 0.125	[M.-%]	10.9	11						
0.125 - 0.25	[M.-%]	4.4	15						
0.25 - 0.5	[M.-%]	1.8	17						
0.5 - 1.0	[M.-%]	1.4	19						
1.0 - 2.0	[M.-%]	2.4	21						
2.0 - 4.0	[M.-%]	3.6	25						
4.0 - 5.6	[M.-%]	3.1	28						
5.6 - 8.0	[M.-%]	4.2	32						
8.0 - 11.2	[M.-%]	6.4	38						
11.2 - 16.0	[M.-%]	8.2	46						
16.0 - 22.4	[M.-%]	13.1	60						
22.4 - 31.5	[M.-%]	21.2	81						
31.5 - 45.0	[M.-%]	17.6	98						
45.0 - 56.0	[M.-%]	1.7	100						



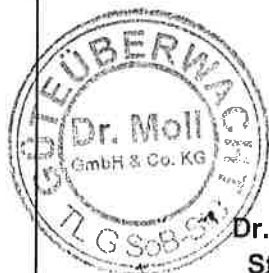
Das untersuchte Material FM (0/45) entspricht hinsichtlich der Korngrößenverteilung den Anforderungen der TL SoB-StB 04 an ein Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichem Material.

Physikalische Anforderungen

Gesteinskörnung [mm]/Prüfdatum		Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e			Istwert	Soll	Ist		
Rohdichte										
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m³]	FM 11.2016	FM (0/45)	2.396	2.397	i.M.	2.40	/	2.40	
Optimaler Wassergehalt und Trockendichte (Proctor)										
DIN EN 13286-2	[M.-%]	FM 11.2016	FM (0/45)	opt. Wassergehalt	5.9	korr.	5.5	/	5.5	
	[Mg/m³]			Trockendichte	1.77		1.83		1.83	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung										
DIN EN 1367-1	[M.-%]	FM 11.2016	8/16	0.8	0.7	0.9	i.M.	0.8	F ₄	F ₁
			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>Herr Benckendorff Kleinenbremen Ja Ja 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 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 Nein</p>



Dr. Moll GmbH & Co. KG
 Stellw. Prüfstellenleiter
 Dipl.-Geol. R. Lenhard

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

