

Kieswerk Roith
Wolf GmbH & Co. KG

Ittlinger Str. 175

94315 Straubing

**Prüfung, Überwachung, Zertifizierung,
Beratung, Forschung, Begutachtung**

Asphalt, Beton, Bitumen, hydraulische Bindemittel, Gesteinskörnungen, RC-Baustoffe, industrielle Nebenprodukte, Bauschutt, Böden

Anerkennungen nach RAP Stra 10:

	A	B	C	D	F	G	H	I	K
0			-	D0					
1	A1		-				H1	I1	
2	A2		-					I2	
3	A3	B3	-	D3		G3	H3	I3	
4	A4	B4	-	D4		G4	H4	I4	

Betonprüfstelle (VMPA-B-2001)

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Beton nach BayBO (Kennziffer BAY14)

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Gesteinskörnungen und Asphalt gemäß BauPG (Kenn-Nr. 1280)

ibp Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

01.07.2013

1. Ausfertigung

Prüfbericht Nr.: 13202-B2-G

Zweck der Prüfung:	Bestimmung der Eigenschaften der Gesteinskörnungen für den Anwendungsbereich Asphalt und Oberflächenbehandlungen
Antragsteller:	Kieswerk Roith Wolf GmbH & Co. KG
Werk:	Roith
Prüfzeitraum:	I/2013
Gesteinsart:	Kies

1. Angaben zu den Proben und der Probenahme: Probe-Nr.: 1140/5

Ort:	Roith						
Teilnehmer:	Hr. Jedras, BÜV; Hr. Hofmeister, Kieswerk Roith						
Nr.	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Nr.	Lieferkörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle
1	0/2	21.05.2013	Halde	6			
2				7			
3				8			
4				9			
5				10			

Grundlagen:	TL Gestein-StB 04/07 mit Bekanntmachung der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, Az.: II D9-43432-002/08 vom 05.11. 2012. Empfehlung für die Durchführung der Überwachung und Zertifizierung von Gesteinskörnungen nach dem europäischen Konformitätsnachweisverfahren System 2+ des Deutschen Gesteinsverbandes und des Bundesverbandes der Deutschen Kies- und Sandindustrie, Ausgabe Oktober 2004.
--------------------	---

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten. Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die untersuchten Proben werden ohne besondere Absprache nicht aufbewahrt.

2. UNTERSUCHUNGEN UND UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE**2.1 Korngrößenverteilung (DIN EN 933-1)****Feine Gesteinskörnung**

Lieferkörnung		Mittlerer Durchgang durch das Prüfsieb [mm]										Kategorien
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16	
mm		M.-%										
0/2	Prüfwert	1,6	22,7	68,8	94,9	99,3	100					G _F 85
	Anforderung	≤ 3			85-99		100					f ₃

2.2 Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen (DIN EN 933-6)

Prüfkornklasse	Trockenrohdichte P _p	Trichterdurchmesser	Fließkoeffizient	Kategorie
mm	g/cm ³	mm	s	
0,063/2	2,64	12	32	E _{Cs} 30

2.3 Schüttelabrieb (TP Gestein 2008 Teil 6.6.3 (Ausgabe 2010))

Prüfgegenstand		Prüfergebnis	
Wasserempfindlichkeit von feinen Gesteinskörnungen TP Gestein-StB 08 Abschn. 6.6.3		Eigenfüller	Fremdfüller
Rohdichte	g/cm ³	---	2,66
Druckfestigkeitsabfall	%	---	- 13,4
Quellung	Vol.-%	---	1,1
Wasseraufnahme	M.-%	---	12,1
Schüttelabrieb	M.-%	---	12,7

INSTITUT DR.-ING. GAUER
Ingenieurgesellschaft mbH



Dipl.-Ing. A. Riechert
(Prüfstellenleiter)



Sachbearbeiter:
Dipl.-Geophys. S. Gläser

