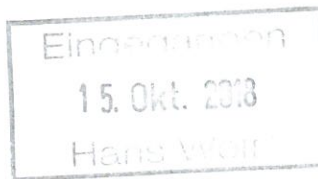


	A	BB	D	E	G	H	I
0			D0				
1	A1					H1	I1
2							I2
3	A3	BB3	D3	E3	G3	H3	I3
4	A4	BB4	D4	E4	G4	H4	I4

11.10.2018 FST

Institut Dr.-Ing. Gauer, Gutenbergstraße 9, D-93128 Regenstauf

Kieswerk Roith  
Wolf GmbH & Co. KG  
Ittlinger Straße 175  
94315 Straubing



Prüfbericht Nr. 18353-B2-G  
Werk Roith

## 1. Ausfertigung

### 1 ANGABEN ZUR PROBE

Untersuchungszweck	Bestimmung der Eigenschaften von Gesteinskörnungen für den Anwendungsbereich Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
Gesteinsart	Kies
Korngruppe	0/2
Datum der Probenahme	20.06.2018
Ort der Probenahme	Roith
Teilnehmer Probenahme	Herr Jedras, BAYBÜV Herr Lermer, Kieswerk Roith
Entnahmestelle	Halde
Eingang im Labor	28.06.2018
Probenbezeichnung	722-05
Labornummer	18353-05
Bemerkung	-

Dieser Prüfbericht umfasst 3 Seiten. Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Prüfgegenstand. Das Probenmaterial wird ohne besondere Absprache nicht aufbewahrt.

**2 PRÜFERGEBNISSE****2.1 Rohdichte****2.1.1 Trockenrohddichte (DIN EN 1097-6, Anhang A)**

Prüfkornklasse	Trockenrohddichte $\rho_p$ Mg/m <sup>3</sup>
0,125/2	2,62

**2.2 Korngrößenverteilung (DIN EN 933-1)**

Korngruppe		0/2					Kategorie	
							Überkorn	Feinanteil
Sieb-Öffnungsweite	mm	0,063	0,25	1,0	2,0	4,0	G <sub>F</sub> 85	f <sub>3</sub>
Siebdurchgang	M.-%	2,6	21	58	89	100		
Anforderung	M.-%				85 - 99	100		

**2.3 Wasserempfindlichkeit - Schüttel-Abriebverfahren (TP Gestein-StB, Teil 6.6.3)****2.3.1 Fremdfüller (Serie F)**

Eigenschaft		Prüfergebnis	Anforderung <sup>1)</sup>
Wasseraufnahme (W)	Vol.-%	15,1	-
Quellung (Q)	Vol.-%	0,5	-
Schüttelabrieb (S <sub>A</sub> )	M.-%	10,3	≤ 25 <sup>2)</sup> ; ≤ 60 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> nach OBB-Bekanntmachung vom 28.08.2017 (Anwendung der TL Asphalt-StB 07/13, in Bayern)

<sup>2)</sup> gilt für den Einsatz in Asphaltdeck-, Asphaltbinder- und Asphalttragdeckschichten

<sup>3)</sup> gilt für den Einsatz in Asphalttragschichten

**2.4 Fließkoeffizient (DIN EN 933-6)**

Prüfkornklasse	Fließkoeffizient $E_{cs}$ s	Kategorie
0,063/2	33	$E_{cs30}$

### 3 GRUNDLAGEN

- DIN EN 13043:2002-12 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
- Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (TL Gestein-StB 04), Ausgabe 2004/Fassung 2007
- Bekanntmachung der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr (OBB) vom 16.08.2016 (Anwendung der TL Gestein-StB 04, in Bayern)
- Anhang A der Technischen Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen (TL Asphalt-StB 07/13), Ausgabe 2007/Fassung 2013
- Bekanntmachung der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr (OBB) vom 28.08.2017 (Anwendung der TL Asphalt-StB 07/13, in Bayern)

**INSTITUT DR.-ING. GAUER**  
Ingenieurgesellschaft mbH

Dr.-Ing. M. Schmalz  
(stellv. Prüfstellenleiter)



M.Eng. F. Stubenvoll  
(Sachbearbeiter)