

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

Schuller & Lier Transporte GmbH & Co.KG
Zirkenreuth 9
95666 Leonberg

www.ifbgauer.de

Prüfung, Überwachung, Zertifizierung,
Beratung, Forschung, Begutachtung

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

Anerkennungen nach RAP Stra 15:

	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

Betonprüfstelle (VMFA-B-2001)

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

Inspektionstätigkeit zur Zertifizierung
der WPK von Bauprodukten für bupZert
GmbH (notifiziert nach BauPVO unter
Kenn-Nr. 2518)

BV Bundesverband unabhängiger
Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

28.09.2021 FST

Prüfbericht Nr. 21375-B1-G

Werk Etzenrichter Forst

(hintere Grube)

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	21.07.2021
Ort der Probenahme	Etzenrichter Forst
Teilnehmer Probenahme	Herr Stubenvoll, Institut Dr.-Ing. Gauer
Entnahmestelle	Halde
Eingang im Labor	21.07.2021
Labornummer	21375-01
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.

1. Ausfertigung

2 Prüfergebnisse

2.1 Rohdichte

2.1.1 Trockenrohdichte (DIN EN 1097-6, Anhang A)

Prüfkornklasse	Trockenrohdichte ρ_p Mg/m ³
0,125/2	2,64

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 _{F85}	f ₃
Siebdurchgang	M.-%	3,1	20	87	95	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 ¹⁾
Wasseraufnahme (W)	Vol.-%	14,4	-
Quellung (Q)	Vol.-%	0,7	-
Schüttelabrieb (S _A)	M.-%	18,3	≤ 25 ²⁾ ; ≤ 60 ³⁾

¹⁾ nach Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr vom 03.06.2020 (Anwendung der TL Asphalt-StB 07/13, in Bayern)

²⁾ gilt für den Einsatz in Asphaltdeck-, Asphaltbinder- und Asphalttragdeckschichten

³⁾ gilt für den Einsatz in Asphalttragschichten

2.4 Fließkoeffizient (DIN EN 933-6)

Prüfkornklasse	Fließkoeffizient E_{cs} s	Kategorie
0,063/2	29	E_{cs} angegeben

2.5 Organische Verunreinigungen (DIN EN 1744-1, Abschnitt 14.2)

Korngruppe	Leichtgewichtige Bestandteile m_{LPC} M.-%	Kategorie
0/2	0,00	$m_{LPC0,10}$

1. Ausfertigung



Seite 3 des Prüfberichtes Nr. 21375-B1-G vom 28.09.2021

3 Grundlagen

- DIN EN 13043:2002-12 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
- Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2004/Fassung 2018 (TL Gestein-StB 04/18)
- Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr vom 18.03.2019 (Anwendung der TL Gestein-StB 04/18, in Bayern)
- Anhang A der Technischen Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2007/Fassung 2013 (TL Asphalt-StB 07/13)
- Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr vom 03.06.2020 (Anwendung der TL Asphalt-StB 07/13, in Bayern)

INSTITUT DR.-ING. GAUER
Ingenieurgesellschaft mbH

M.Eng. F. Stubenvoll
(stellv. Prüfstellenleiter)



