



Institut für Materialprüfung · Dr. Schellenberg Rottweil GmbH

IFM Institut für Materialprüfung · Dr. Schellenberg Rottweil GmbH
Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil

Prüfung, Forschung und Entwicklung
in den Bereichen:
Asphalt, Bitumen, Beton, Gesteins-
körnungen, Natursteine, Recycling-
baustoffe, Erdbau

KWV Jura-Steinwerke GmbH u. Co. KG
An der B 14
78576 Emmingen-Liptingen

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungs-
prüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen,
Kontrollprüfungen und Schiedsunter-
suchungen in den Bereichen A, BB, D, E, G,
H und I

Akkreditierte und notifizierte Zertifizierungs-
stelle für die werkseigene Produktionskon-
trolle gemäß EU-Bauproduktenverordnung

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
gemäß der Landesbauordnung Baden-
Württemberg

Mitglied im Bundesverband
unabhängiger Institute für
bautechnische Prüfungen e.V. **bup**

Bericht Nr.: 25M064429b

Berichtsdatum: 19.12.2025

Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043
und TL Gestein-StB 04/23

	Typprüfung
2.	Güteüberwachung 2025
	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT

Werk: Liptingen

Petrographischer Typ:

Jurakalkstein

Probenahme am 14.10.2025 durch Herrn Mauch

im Beisein von Herrn Haas

als Werksvertreter

durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom 29.09.2006 / 21.07.2020 erfasste Produkte:

Sortennr.	Korngruppe
70095	gemahlener Fremdfüller

Entnommene und geprüfte Produkte:

Benenn.	Korngruppe	Entnahmestelle
70095	Asphafil 90 (gemahlener Fremdfüller)	Silo 13

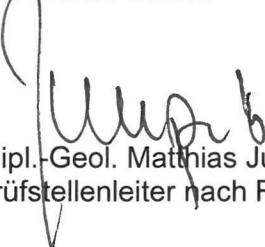
Eine Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig. Die untersuchten Proben werden ohne besondere Absprache nicht aufbewahrt. Dem Untersuchungsauftrag liegen unsere Geschäftsbedingungen und unsere jeweils gültige LHO zugrunde.

Untersuchungsergebnisse des Fremdfüllers	Kalksteinmehl	Herstellerwerte/ zul. Schwankungsbereich	Sollwerte
Korngrößenverteilung, EN 933-10 Durchgang durch Prüfsieb			
2 mm M-%	100,0	100	100
0,125 mm M-%	98,2	-	85-100
0,063 mm M-%	89,7	-	70-100
Schädliche Feinanteile Methylenblau-Wert, EN 933-9	g/kg	4,0	
Wassergehalt, EN 1097-5	M-%	0,1	≤ 1,0 M-%
Rohdichte, EN 1097-7	Mg/m ³	2,72	- ± 0,2 Mg/m ³ vom Herstellerwert
Versteifende Eigenschaften Hohlraumgehalt, EN 1097-4	V-%	37,2	- ± 4 V-% v. Herstellerwert
Kategorie		V _{28/45}	V _{28/45} ; V _{44/55}
Erweichungspunkt-Erhöhung △ Ring und Kugel, EN 13179-1			
Füller M-% (V-%)	Bitumen 70/100 M-% (V-%)	Erweichungspunkt RuK, °C	△ RuK, °C
0	100	47,0	0,0
60 (37,5)	40 (62,5)	59,5	12,5
Kategorie		△ _{RuK8/25}	8 - 25 °C bzw. > 25 °C △ _{RuK8/25} ; △ _{RuK25}
Wasserlöslichkeit, EN 1744-1 Abs. 16	M-%	1,6	(I/2025) ≤ 10 M-%
Kategorie		WS ₁₀	WS ₁₀
Wasserempfindlichkeit			
TP-Gestein, Teil 6.6.3, Anhang B			
Wasseraufnahme	Vol.-%	20,2	
Quellung	Vol.-%	0,2	
Schüttelabrieb			
Mittelwert	M.-%	69,6	
Wasserempfindlichkeit, EN 1744-4	V-%	0,23	(I/2025) ≤ 1 Vol.-%
Calcium-Carbonat-Gehalt EN 196-2	M-%	99,9	(I/2025)
Kategorie		CC ₉₀	CC ₇₀

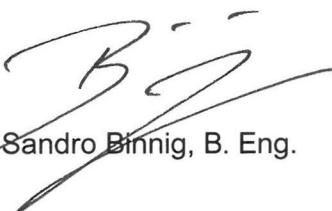
Beurteilung

Die entnommene Probe erfüllt in den geprüften Punkten die Anforderungen der TL Gestein-StB 04/23 in Asphaltmischgutsorten für jeden Verwendungszweck.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH


Dipl.-Geol. Matthias Jumperz
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)




Sandro Binnig, B. Eng.

Verteiler:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | KWV Jura-Steinwerke GmbH u. Co. KG, Emmingen-Liptingen, per E-Mail |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regierungspräsidium Freiburg, Referat 42, Freiburg, 1-fach |