

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

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

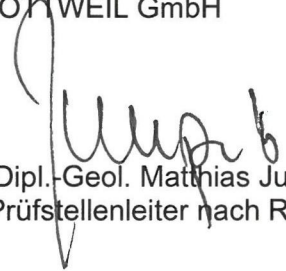
Eine Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig. Die untersuchten Proben werden ohne besondere  
Absprache nicht aufbewahrt. Dem Untersuchungsauftrag liegen unsere Geschäftsbedingungen und unsere jeweils gültige LHO zugrunde.

Untersuchungsergebnisse des Fremdfüllers			Kalksteinmehl	Herstellerwerte/ zul. Schwankungsbereich	Sollwerte
<b>Korngrößenverteilung, EN 933-10</b>					
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
<b>Schädliche Feinanteile</b>			4,0		
<b>Methylenblau-Wert, EN 933-9</b>		g/kg			
<b>Wassergehalt, EN 1097-5</b>			0,1		≤ 1,0 M-%
<b>Rohdichte, EN 1097-7</b>			2,72	-	± 0,2 Mg/m <sup>3</sup> vom Herstellerwert
<b>Versteifende Eigenschaften</b>					
<b>Hohlraumgehalt, EN 1097-4</b>			37,2	-	± 4 V-% v. Herstellerwert
Kategorie			V <sub>28/45</sub>		V <sub>28/45</sub> ; V <sub>44/55</sub>
<b>Erweichungspunkt-Erhöhung</b>					
<b>Δ Ring und Kugel, EN 13179-1</b>					
Füller	Bitumen 70/100	Erweichungspunkt			
M-% (V-%)	M-% (V-%)	RuK, °C	Δ RuK, °C		
0	100	47,0	0,0		
60 (37,5)	40 (62,5)	59,5	12,5		8 - 25 °C bzw. > 25 °C
Kategorie			ΔRuK8/25		ΔRuK8/25; ΔRuK25
<b>Wasserlöslichkeit, EN 1744-1 Abs. 16</b>			1,6	(I/2025)	≤ 10 M-%
Kategorie			WS <sub>10</sub>		WS <sub>10</sub>
<b>Wasserempfindlichkeit</b>					
<b>TP-Gestein, Teil 6.6.3, Anhang B</b>					
Wasseraufnahme		Vol.-%	20,2		
Quellung		Vol.-%	0,2		
<b>Schüttelabrieb</b>					
Mittelwert		M.-%	69,6		
<b>Wasserempfindlichkeit, EN 1744-4</b>			0,23	(I/2025)	≤ 1 Vol.-%
<b>Calcium-Carbonat-Gehalt EN 196-2</b>			99,9	(I/2025)	
Kategorie			CC <sub>90</sub>		CC <sub>70</sub>

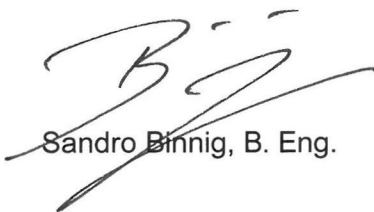
## Beurteilung

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 Jumpertz  
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)



Sandro Binnig, B. Eng.

### Verteiler:

- |   |  |
|---|--|
| x | KWV Jura-Steinwerke GmbH u. Co. KG, Emmingen-Liptingen, per E-Mail |
| x | Regierungspräsidium Freiburg, Referat 42, Freiburg, 1-fach         |