



EINGANG

02. Nov. 2022

Erledigt:

Prüfung, Forschung und Entwicklung  
in den Bereichen:

Asphalt, Bitumen, Beton, Gesteinskörnungen, Natursteine, Recyclingbaustoffe, Erdbau

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungsprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen in den Bereichen A, BB, D, E, G, H und I

Akkreditierte und notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EU-Bauproduktenverordnung

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle gemäß der Landesbauordnung Baden-Württemberg

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

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

Bericht Nr.: 22M061199

Berichtsdatum: 21.10.2022

Gesteinskörnungen für Beton gemäß EN 12620 und den Regelanforderungen der DIN 1045 Teil 2, Anhang U

	Erstprüfung
1.	Prüfung 2022
x	Sonderprüfung

# PRÜFBERICHT

**Werk:** Liptingen **Gesteinsart:** Jurakalkstein

**Probenahme am** 12.10.2022 **durch** Herrn Jäckle

**im Beisein von** Herrn Widera **als Werksvertreter**

**Vertrag vom:** 21.07.2020

## 1. Entnommene und geprüfte Proben:

Sortennr.	Korngruppe / Korngemisch (mm)	Entnahmestelle
861	2/8	Box

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.

## 2. Prüfergebnisse

### 2.1 Kornzusammensetzung

nach DIN EN 933-1 (gewaschen und gesiebt)

#### 2.1.1 Grobe Gesteinskörnungen

Korngruppe	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
2/8	1,0	3,2	30,1	55,5	89,7	100,0			

Regelanforderungen:

Siebdurchgang in M-% durch Prüfsieb (mm)

Korngruppe	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
2/8	≤5	≤20			85-99	≥98	100		

### 2.2 Feinanteile

#### 2.2.1 Gehalt an Feinanteilen

nach DIN EN 933-1 (Waschen und Sieben)

Korngruppe	2/8
------------	-----

Siebdurchgang < 0,063 mm, M-%	0,4
-------------------------------	-----

Regelanforderung:	Feinanteile < 0,063 mm	feine Gesteinskörnungen	≤ 3 M-%
		grobe Gesteinskörnungen	≤ 1,5 M-%
		Korngemische	≤ 3 M-%

wenn Feinanteile ≥ 3 M-% Beurteilung der Feinanteile erforderlich

### 3. Beurteilung


Die grobe Gesteinskörnung 2/8 weist anforderungsgerechte Überkornanteile auf.

Die 1. Güteüberwachung 2022 ist damit abgeschlossen.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH

  
Dr.-Ing. Peter Schellenberg



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

Verteiler:

KWV Jura-Steinwerke GmbH u. Co. KG, Emmingen-Liptingen, 1-fach