

SHB Schotterwerke  
Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG  
Industriepark 13/1  
74706 Osterburken

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungs-  
prüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen,  
Kontrollprüfungen und Schiedsun-  
tersuchungen 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 § 25 der Landesbauordnung Baden-  
Württemberg

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

Bericht-Nr.: 21M0354 Projekt Nr.: 21 / 58669 - 508 Berichtsdatum: 13.10.2021

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

	Erstprüfung
1x	Prüfung 2021
x	Sonderprüfung

## PRÜFBERICHT

**Werk:** Buchen-Götzingen

**Probenahme am** 07.10.2021 **durch** Herrn Jäckle  
**im Beisein von** Herrn Krauter **als Werksvertreter**

**Vertrag vom:** 13.06.2006 / 02.07.2018

### 1. Entnommene Proben:

Sortennummer	Korngruppe / Korngemisch (mm)	Entnahmestelle
40	0/2	Band

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 Feine Gesteinskörnungen

Korn- gruppe	Siebdurchgang in M-% durch Prüfsieb (mm)							
	0,125	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8
0/2	3,1	7,1	60,3	97,7	99,6	100,0		

Regelanforderungen:

Korn- gruppe	Siebdurchgang in M-% durch Prüfsieb (mm)							
	0,125	0,25	1	2	2,8	4	5,6	8
0/2		0-39 (14)	25-75 (55)	90-99 (95)	≥95	100		

Werte in Klammer: typische Kornzusammensetzung

nach ZTV-ING: ≤ 20 M-%

### 2.2 Feinanteile

#### 2.2.1 Gehalt an Feinanteilen

nach DIN EN 933-1 (Waschen und Sieben)

Korngruppe	0/2
------------	-----

Siebdurchgang < 0,063 mm, M-% 2,6

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

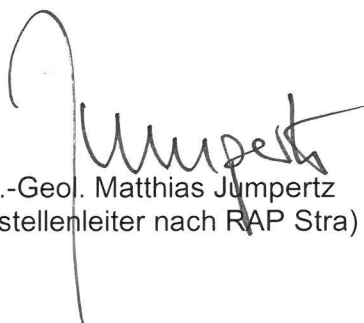
### 3. Beurteilung

Die feine Gesteinskörnung 0/2 weist nun ausreichend niedrige Feinanteile auf.  
Die 1. Güteüberwachung 2021 ist damit abgeschlossen.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg



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

Verteiler:

SHB Schotterwerke Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach