

Institut Dr. Haag GmbH

Friedenstraße 17
70806 Kornwestheim

Telefon 07154/8008-0
Telefax 07154/8008-55
info@institutdrhaag.de
institutdrhaag.de

Institut Dr. Haag GmbH · Friedenstraße 17 · 70806 Kornwestheim

Heinrich Feess GmbH & Co. KG
Heinkelstraße 2
73230 Kirchheim/Teck

21.02.2025 JM

Prüfbericht Nr. 85213

Werk Recyclingpark Kirchheim/Teck

1 Allgemeine Angaben

Untersuchungszweck: Prüfung von Gesteinskörnungen nach der DIN EN 12620, Gesteinskörnungen für Beton / DIN 1045-2, Anhang U Anforderungen für die Verwendung von Gesteinskörnungen
Hier: Korngrößenverteilung

Gesteinsart: RC-Baustoff

Datum der Probenahme: 07.01.2025

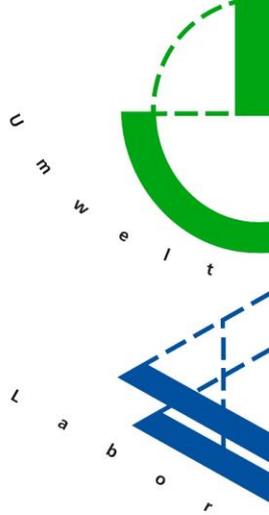
Probenehmer: Herr Mändle, Institut Dr. Haag GmbH

Werkvertreter: Herr Rauscher

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die Proben werden ohne besondere Absprache nicht aufbewahrt. Dieser Prüfbericht umfasst 3 Seiten. Er darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Jede Veröffentlichung bedarf besonderer Zustimmung.



INSTITUT DR. HAAG



B a u g r u n d

über
50
Jahre
Kompetenz

U m w e i l t
A l t l a s t e n
H y d r o g e o l o g i e
A b b r u c h k o n z e p t i o n
W o h n g i f t b e r a t u n g
G e o t h e r m i e

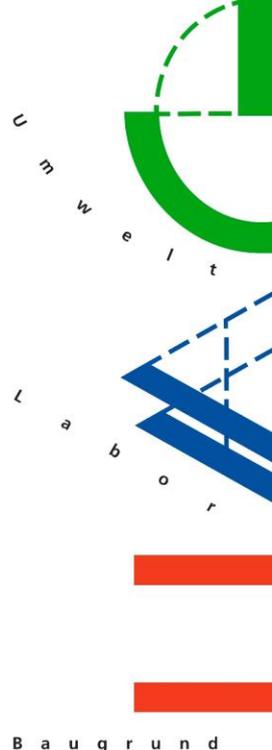
L a b o r
B a u s t o f f p r ü f u n g
A s p h a l t
B e t o n
B o d e n m e c h a n i k
P r ü f s t e l l e n a c h R A P S t r a
A 1 ; A 3 ; A 4 ; D 0 ; D 3 ; D 4 ; E 3 ;
G 3 ; H 1 ; H 3 ; H 4 ; I 1 ; I 2 ; I 3 ; I 4

B a u g r u n d
B a u g r u n d u n t e r s u c h u n g
G r ü n d u n g s b e r a t u n g
G e o t e c h n i k
I n g e n i e u r g e o l o g i s c h e
G u t a c h t e n
S i G e K o

USt-IdNr.:
DE 169474970

Amtsgericht Stuttgart
HRB-Nr. 204471

Geschäftsführer
Heidrun Haag



2 Geprüfte Produkte

Korngruppe	Bezeichnung	Entnahmestelle
RC 0-2	linke Seite	Box
RC 0-2	rechte Seite	Box

3 Prüfergebnisse

3.1 Kornzusammensetzung, Gehalt an Feinanteilen (DIN EN 933-1, Waschen und Trockensiebung)

3.1.1 Feine Gesteinskörnungen

Korngruppe		RC 0/2, linke Seite					
Sieb-Öffnungsweite	mm	0,063	0,25	1	2	2,8	4
Siebdurchgang	M.-%	4,9	35	60	96	100	100
Anforderung	M.-%	0-3 **)			85-99 *)	95-100	100
Typischer Durchgang	M.-%		-	-	-		
Toleranz	M.-%		± 25	± 20	± 5		

Kategorie Kornzusammensetzung: G_F85

Kategorie Feinanteile: f₃ **)

Korngruppe		RC 0/2, rechte Seite					
Sieb-Öffnungsweite	mm	0,063	0,25	1	2	2,8	4
Siebdurchgang	M.-%	4,9	38	65	97	100	100
Anforderung	M.-%	0-3 **)			85-99 *)	95-100	100
Typischer Durchgang	M.-%		-	-	-		
Toleranz	M.-%		± 25	± 20	± 5		

Kategorie Kornzusammensetzung: G_F85

Kategorie Feinanteile: f₃ **)

*) Der Siebdurchgang durch D darf unter Umständen auch mehr als 99 M.-% betragen, in diesen Fällen muss der Hersteller die typische Kornzusammensetzung aufzeichnen und angeben (DIN EN 12620, Tabelle 2, Fußnote c).

**) Alternativ zu den Anforderungen von f₃ können diese Gesteinskörnungen mit einem Gehalt an Feinanteilen von ≤ 4% Massenanteil eingesetzt werden.

4 Grundlagen

- DIN EN 12620:2008-06 Gesteinskörnungen für Beton
- DIN 1045-2:2023-08, Tab. E.3 Verwendbare Kategorien für rezyklierte Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2008-08

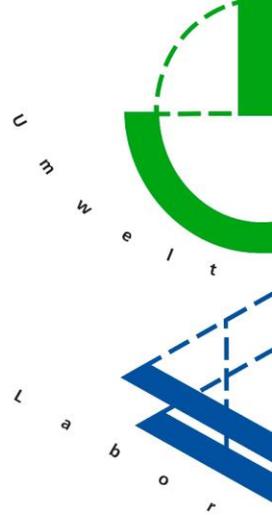
5 Beurteilung

Die Anforderungen an die Korngrößenverteilung werden eingehalten (Kategorie G_{F85}), die Anforderungen an die Feinanteile von ≤ 4 M.-% werden überschritten.

Institut Dr. Haag GmbH

Dipl.-Geol. Jörg Mändle
(stellv. Prüfstellenleiter)

INSTITUT DR. HAAG



B a u g r u n d