

Institut Dr. Haag GmbH

Friedenstraße 17  
70806 Kornwestheim

Telefon 07154/8008-0  
Telefax 07154/8008-55

Institut Dr. Haag GmbH · Friedenstraße 17 · 70806 Kornwestheim

Heinrich Feess  
GmbH & Co. KG  
Herr Ungerer  
Heinkelstraße 2

73230 Kirchheim/ Teck

Kornwestheim, 18.02.2010

### Proctordichte von Bauschuttrecycling 0/45

Sehr geehrter Herr Ungerer,

Ihre Anfrage bzgl. der Einbaudichte von Bauschuttrecyclingmaterial 0/45 beantworten wir wie folgt:

Da Proctorversuche an Verfüll- / Schüttmaterial aus Bauschuttrecycling selten durchgeführt werden, können wir nur eine grobe Abschätzung anhand von Werten güteüberwachter Recyclingbaustoffe unter Berücksichtigung der „üblichen“ stofflichen Zusammensetzung vornehmen. Demzufolge ergeben sich etwa folgende Werte:

Proctordichte:	ca. 1,8 m <sup>3</sup> /t
Opt. Wassergehalt:	ca. 8 M.-%
Einbaudichte (feucht) bei 100% Verdichtung:	ca. 1,94 m <sup>3</sup> /t

Die Einbaudichte des oben genannten Materials (Proctordichte mit optimalem Wassergehalt unter Berücksichtigung des Verdichtungsgrades) variiert entsprechend der Kornzusammensetzung/ Kornabstufung und stofflichen Zusammensetzung.

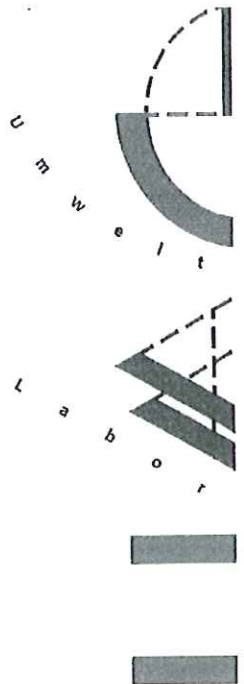
Mit freundlichen Grüßen

  
i. V. Dipl.- Geol. J. Mändle

Kornwestheim bei Stuttgart

Internet: [www.InstitutDrHaag.de](http://www.InstitutDrHaag.de) · eMail: [InstitutDrHaag@t-online.de](mailto:InstitutDrHaag@t-online.de)

INSTITUT DR. HAAG



B a u g r u n d

Über  
**40**  
Jahre  
Kompetenz

B a u g r u n d  
Baugrunduntersuchung  
G e o t e c h n i k  
Gründungsberatung  
Ingenieurgeologische  
G u t a c h t e n

L a b o r  
Bodenmechanik  
Baustoffprüfung  
Anorganische Chemie  
Ständige Betonprüfstelle  
Prüfstelle nach RAP Stra  
Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle  
nach Bau PG  
Mitglied im  
Bundesverband  
unabhängiger  
Prüfstellen bup

U m w e l t /  
Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
und -sanierung  
Umwelt- und  
Messtechnik  
Abbruch- und  
Aushubkonzeption  
Standortbewertung,  
U V U , U V P  
Grundwassererkundung  
und -erschließung  
Wasserschutzgebiete  
Wasserschutzverfahren  
Wohngiftberatung  
G e o t h e r m i e

Amtsgericht Stuttgart  
HRB-Nr. 204471

Geschäftsführer  
Dr. Heinz Haag  
Heidrun Haag

Deutscher  
Akkreditierungs  
Rat  
**DAR**  
DAP-PL-2803.00