



BPI · Dipl.-Ing. Rolf Wagenmann · Postfach 1130 · 79332 Herbolzheim

Seeweg 6 · 79336 Herbolzheim
Tel. 0 76 43 - 9 14 15 0 · Fax 0 76 43 - 9 14 15 22
E-Mail: baustoffpruefung@bpi-wagenmann.de

Firma
**BAREG Recycling und Entsorgung
GmbH & Co. KG**
Am Dachsrain 2

Asphalt, Beton, Erdbau, Hydraul. geb. Baustoffe,
Mineralische Baustoffe, Recyclingbaustoffe

Anerkannt nach RAP Stra 04:
Eignungs- und Kontrollprüfungen, Schiedsunter-
suchungen, Fremdüberwachungsprüfungen

Bankverbindung:
Volksbank Lahr eG (BLZ 682 900 00) Konto 49 046 405

79312 EMMENDINGEN - Windenreute

GÜTEÜBERWACHUNG VON RECYCLINGBAUSTOFFEN

nach Maßgabe der TL SoB - StB 04 und

Ministerium für Umwelt und Verkehr, Baden-Württemberg,

Az. 25 - 8982.31 / 37, mit Ergänzungen, Stand 18.12.2007

- Eignungsprüfung
 Fremdüberwachung
Quartal : I / 2010
 incl. Wiederholungsprüfung

Prüfbericht 20 443

Berichtsdatum : 13.04.2010

Der Prüfbericht umfaßt 5 Seiten und 2 Anlagen

PRÜFZEUGNIS

Werk : Eschbach (GPB)
Datum der Probenahme : 17.02.2010
Probenehmer : Rudolph, BPI Wagenmann
Werksvertreter : Hr. Ludwig

Durch Überwachungsvertrag (bzw. Nachtrag) vom 09.09.2003
erfasste Erzeugnisse : RC 0 / 45 (Verwendungsbereich FSS und STS)
geprüfte Erzeugnisse : **RC 0 / 45** (Verwendungsbereich FSS und STS)

Es wurde eine Durchschnittsprobe nach DIN EN 932 - 1, Anhang C.1 von der Lagerhalde entnommen

Untersuchungsergebnisse "Gemischspezifische Eigenschaften"

gemäß TL G SoB-StB 04, Anlage 2.1

1. Art der Gesteinskörnung im Baustoffgemisch

nach : a) TL Gestein-StB 04, Anhang B
b) M RC, Ausgabe 2002

Stoffgruppe (Anteile > 4,0 mm)	Anteil	Grenzwert	Dim.
Asphaltgranulat	2,2	≤ 30	M.-%
Klinker, Ziegel, Steinzeug	1,6	≤ 30	M.-%
Kalksandstein, Putze und ähnliche Stoffe	0,0	≤ 5	M.-%
Leichtbaustoffe, Poren- und Bimsbeton	0,6	≤ 1	M.-%
sonstiges (Metall, Schlacke, etc.)	0,0		M.-%
Fremdstoffe (Holz, Plastik)	0,09	≤ 0,2	M.-%
natürliche Mineralstoffe und Beton	95,5		M.-%

2. Feinanteile (≤ 0,063 mm)

nach : DIN EN 933-1, Naßsiebung

Ist	4,7	M.-%
Soll	≤ 5,0	M.-%

3. Überkorn (Durchgang bei 45,0 mm)

nach : DIN EN 933-1, Naßsiebung

Ist	99	M.-%
Soll	90 - 99	M.-%

4. Korngrößenverteilung nach : DIN EN 933-1, Naßsiebung

Durchgang bei 2,0 mm

siehe Anlage 1

Ist	21,1	M.-%
Soll	23 - 40	M.-%

Durchgang bei 22,4 mm

Ist	77,1	M.-%
Soll	63 - 77	M.-%

5. Widerstand von RC-Baustoffen gegen Frost

nach : DIN EN 1367-1

geprüft 1/10

Ist	3,0	M.-%
Soll	≤ 4,0	M.-%

6. Wassergehalt / Trockendichte

nach : DIN EN 13286-2 (Proctor-Versuch)

geprüft 1/10

ρ_{Pr}	1,910	g/cm ³
w_{opt}	10,0	M.-%

Wassergehalt bei Probenahme*	7,1	M.-%
Regelwert : ≥ 90% von w_{opt}	≥ 9,0	M.-%