

03. Mai 2010

EINGEGANGEN

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.deFirma  
BAREG Recycling und Entsorgung GmbH & Co. KG  
Am Dachsrain 2  
79312 EMMENDINGEN - WindenreuteAsphalt, Beton, Erdbau, Hydraul. geb. Baustoffe,  
Mineralische Baustoffe, RecyclingbaustoffeAnerkannt nach RAP Stra 04:  
Eignungs- und Kontrollprüfungen, Schiedsun-  
tersuchungen, FremdüberwachungsprüfungenBankverbindung:  
Volksbank Lahr eG (BLZ 682 900 00) Konto 49 046 405GÜTEÜBERWACHUNG 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

<input type="checkbox"/>	Eignungsprüfung
<input checked="" type="checkbox"/>	Fremdüberwachung
	Quartal : II / 2010
<input type="checkbox"/>	Wiederholungsprüfung

**Prüfbericht 20 589**

Berichtsdatum : 30.04.2010

Der Prüfbericht umfaßt 5 Seiten und 2 Anlagen

**PRÜFZEUGNIS**

Werk	:	EM-Windenreute
Datum der Probenahme	:	13.04.2010
Probenehmer	:	Rudolph, BPI Wagenmann
Werkvertreter	:	Hr. Faiß, Hr. Zivotin

Durch Überwachungsvertrag (bzw. Nachtrag) vom 21.11.2007

erfasste Erzeugnisse	:	RC 0 / 45 (Verwendungsbereich <b>neu : FSS</b> )
geprüfte Erzeugnisse	:	<b>RC 0 / 45</b> (Verwendungsbereich <b>neu : FSS</b> )

Es wurde eine Durchschnittsprobe in Anlehnung an DIN EN 932 - 1, Anhang C.1, unter Berücksichtigung des QRB-Leitfadens "Probenbehandlung" 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	18,9	≤ 30	M.-%
Klinker, Ziegel, Steinzeug	1,5	≤ 30	M.-%
Kalksandstein, Putze und ähnliche Stoffe	0,6	≤ 5	M.-%
Leichtbaustoffe, Poren- und Bimsbeton	0,0	≤ 1	M.-%
sonstiges (Metall, Schlacke, etc.)	0,0		M.-%
Fremdstoffe (Holz, Plastik)	0,01	≤ 0,2	M.-%
natürliche Mineralstoffe und Beton	79,0		M.-%

### 2. Feinanteile (≤ 0,063 mm)

nach : DIN EN 933-1, Naßsiebung

Ist	3,7	M.-%
Soll	≤ 5,0	M.-%

### 3. Überkorn (Durchgang bei 45,0 mm)

nach : DIN EN 933-1, Naßsiebung

Ist	98,7	M.-%
Soll	90 - 99	M.-%

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

Durchgang bei 2,0 mm

**siehe Anlage 1**

Ist	21,3	M.-%
Soll	15 - 75	M.-%

Durchgang bei 22,4 mm

Ist	74,0	M.-%
Soll	47 - 87	M.-%

### 5. Widerstand von RC-Baustoffen gegen Frost

nach : DIN EN 1367-1

geprüft Quartal I/10

Ist	1,9	M.-%
Soll	≤ 4,0	M.-%

### 6. Wassergehalt / Trockendichte

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

geprüft Quartal I/10

$\rho_{Pr}$	1,857	g/cm <sup>3</sup>
$w_{opt}$	8,7	M.-%

Wassergehalt bei Probenahme\* 6,1 M.-%

Regelwert : ≥ 90% von  $w_{opt}$  ≥ 7,8 M.-%