

Firma
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
Landsee/Pauliberg
7341 Markt St. Martin



Gumpoldskirchen, 06.12.2010
Labor Nr.: 6181/2010
Sachbearbeiter: Waldhans

PRÜFBERICHT

Prüfungen gemäß EN 13043 Widerstand gegen Sonnenbrand

Unternehmen: Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
Werk: Pauliberg
eingegangene Proben: EBK 8/11
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung
Probenahme: entnommen von Herrn Hafenscher am 11.11.2010 im Beisein der MAPAG
Probeneingang: übergeben von Herrn Hafenscher am 11.11.2010
Prüfzeitraum: 11.11. – 03.12.2010
Produktionszeitraum: 41. Woche 2010

Für die Prüfung des Widerstandes gegen Sonnenbrand wurde der Widerstand gegen Zertrümmerung gemäß ÖNORM EN 1097-2, Abschnitt 5 im Los Angeles Prüfverfahren an der Kornklasse 8/11 vor bzw. nach dem Kochversuch bestimmt und der Masseverlust nach dem 36-stündigen Kochen gemäß EN 1367-3 nachgewiesen.

Die Untersuchungsergebnisse sind auf der Beilage 1 zusammengestellt.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 angefügt.

Beurteilung

Der gemäß ÖNORM B 3130 und ÖNORM B 3580 ff. geforderte Widerstand gegen Sonnenbrand SB_{LA} (Masseverlust nach dem Kochen $\leq 1\%$ und Zunahme des Los-Angeles-Koeffizienten ≤ 8) wurde eingehalten.

Verteiler:
1 x Basaltwerk Pauliberg

6181/2010
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.



Dipl.-Ing. W. Müller
Zeichnungsberechtigter
Stv. Leiter der Stelle

Widerstand gegen Zertrümmerung an 8/11 (vor Kochversuch) gemäß EN 1097-2, Abschnitt 5

Kornklasse	Los Angeles Koeffizient	Sollwert gemäß EN 13043
8/11	15 (14,8)	≤ LA ₂₀


Widerstand gegen Zertrümmerung an 8/11 (nach Kochversuch) gemäß EN 1097-2, Abschnitt 5

Kornklasse	Los Angeles Koeffizient	----
8/11	16 (16,4)	----

Widerstand gegen Sonnenbrand an der Körnklasse 8/11 gemäß EN 1367-3

Kornklasse	keine augenscheinlichen Anzeichen von Sonnenbrand feststellbar	Sollwert gemäß EN 13043
	Masseverlust nach dem Kochen kleiner 4 mm	SB _{LA}
8/11	M.-% 0,2	≤ 1
8/11	Zunahme LA nach dem Kochen	≤ 8
	1,6	



	Qualitätssicherungs-Handbuch	AA 07/2 – 04/2005
	Arbeitsanweisung	
	Probenahme gemäß ÖNORM EN 932-1	Seite 4 von 4

Labor: Basaltwerk Pauliberg GmbH. & Co. KG	
Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1	
Probennummer	200
Probenehmer	Hafenscher Johann
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input checked="" type="checkbox"/> Korngruppe TSK 8/11
Hersteller	Basaltwerk Pauliberg GmbH. & Co. KG
Produktionsstätte	7341 Markt St. Martin, Landsee/Pauliberg
Datum und Uhrzeit der Probenahme	11.11. 2000 <input type="checkbox"/> Auftraggeber <input type="checkbox"/> Hersteller 12¹⁵ Uhr
Prüflos	Produktionszeitraum LW: 4.1
Lage der Entnahmestelle	<input checked="" type="checkbox"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="checkbox"/> -Band <input type="checkbox"/>
Probenahmeverfahren	<input checked="" type="checkbox"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="checkbox"/> mit Rahmen vom ruhenden Band <input type="checkbox"/>
Sammelprobenmenge	1... Einzelproben a ca. 40 kg
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input type="checkbox"/>
Zu prüfende Eigenschaften	Korngrößenverteilung SOMMERBAND Kornformkennzahl
Äußere Bedingungen	<input type="checkbox"/> 6 °C <input type="checkbox"/> Regen <input checked="" type="checkbox"/> SOMM <input type="checkbox"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	Hafenscher, Renner WARDHAUS
Anmerkungen:	IM BEISEIN DER MAPAG ENTNOMMEN

erstellt: 1 08/2003	geändert: 3 04/2005	QS-Vermerk	Freigabe: 04/2005	Ausgabe: 1	2	3
RK	GF			Datum: 08/2003	04/2004	04/2005