

ÜBERWACHUNGSBERICHT

Auftrag-Nr.: 1192/2011/1 – RT 22.08.2011
Contract no. STR/BAJ

Auftraggeber: SC Holzindustrie Schweighofer SRL
Customer Strada Industriilor 1
RO-515800 Sebes/Alba

Auftragsgegenstand: Überwachung 2011 der Produktion von Holzbriketts gemäß
Subject • ÖNORM M 7135

Auftragsdatum: 05.03.2010 (Überwachungsvertrag)
Date of contract

Probeneingangsdatum: 11.07.2011
Date of sample delivery

Überwachungsdatum: 05.07.2011
Date of control

Geltungsdauer: Bis zur nächsten Überwachung, längstens bis Ende 2012
Period of validity

Textseiten: 4
Pages

Beilagen: --
Enclosures

1. Auftrag

Auftragsdatum: 05.03.2010 (Überwachungsvertrag)
Ansprechpartner(in): Herr DI Günther Preiß
Verantwortliche(r) Produktion: Herr Adrian Penescu
Verantwortliche(r) Eigenüberwachung: Herr Adrian Penescu

2. Betriebskontrolle

Überwachungsdatum: 05.07.2011
Prüfung durchgeführt von: Herrn R. Stocker Bakk. techn.
Im Beisein von: Herrn A. Penescu

2.1. Überwachung gemäß folgender Normen und Regelwerke

- ÖNORM M 7135

2.2. Anlagenbeschreibung und Produktion

Eingesetztes Rohmaterial: Sägespäne
Eingesetztes Presshilfsmittel: kein Presshilfsmittelleinsatz
Eingesetzte Presshilfsmittelmenge: --

2.3. Kontrolle der Eigenüberwachung

Rohdichte: stereometrische Bestimmung
Wassergehalt: Darmmethode
Presshilfsmittel: --

2.4. Probenentnahme im Zuge der Überwachung

Probenentnahme: Entnahme aus fließendem Gut gemäß
ÖNORM M 7135
Probenanzahl: 2 Proben
Probengröße: jeweils je ca. 10 kg

2.5. Verpackung und Kennzeichnung

PE-Folie: entspricht ÖNORM M 7135

3. Laboruntersuchungen

Die Laboruntersuchungen wurden in der Holzforschung Austria (1) und an der ofi Technologie & Innovation GmbH (2), AT-1030 Wien durchgeführt.

3.1. Prüfmethoden

Rohdichte ¹ :	DIN 52 182
Wassergehalt ¹ :	DIN 51 718
Stickstoff ² :	DIN 51 722-1
Chlor ² :	DIN 51 727
Schwefel ² :	DIN 51 724-1
Asche, Sand ² :	DIN 51 719
Heizwert ¹ :	DIN 51 900-3
	ÖNORM M 7132

(Alle angeführten Normen werden in der jeweils geltenden Fassung angewendet.)

3.2. Ergebnisse

Prüfparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert gemäß ÖNORM M.7135
Durchmesser (d)	mm	96	$40 \leq d \leq 120$
Länge	mm	248 - 252	≤ 400
Rohdichte	kg/dm ³	1,17	$\geq 1,00$
Wassergehalt	%	8,8*	$\leq 10,0$
Aschegehalt bei 815 °C	%	0,39	$\leq 0,5$
Heizwert (Hu _{wt})	MJ/kg	19,0	$\geq 18,0$
Kohlenstoff (C)	%	51,2	--
Wasserstoff (H)	%	6,19	--
Schwefel (S)	%	0,008	$\leq 0,04$
Stickstoff (N)	%	0,03	$\leq 0,30$
Chlor (Cl)	%	0,002	$\leq 0,02$


Anmerkung:

- Die Probe, welche im Zuge der Überwachung gezogen wurde, wies gegenüber den Normanforderungen mit 10,3 % (Grenzwert $\leq 10,0$) einen zu hohen Wassergehalt auf. Am 18.08.2011 wurde der Holzforschung Austria eine weitere Probe übersendet. Diese entsprach mit einem Wassergehalt von 8,8 % den Anforderungen der ÖNORM M 7135.


4. Zusammenfassung

Die Produktion von Holzbriketts (zylindrisch mit Loch) der Firma SC Holzindustrie Schweighofer SRL am Produktionsstandort RO-515800 Sebes/Alba entspricht den Anforderungen der ÖNORM M 7135 (01.11.2000).

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA



DI/Dr. M. Golser
Zeichnungsberechtigter



R. Stocker Bakk. techn.
Bearbeiter

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle durch das BMWFJ.

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Gegenstände zum Zeitpunkt der Untersuchung. Auszugsweise Veröffentlichung ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Holzforschung Austria gestattet.

(The results and statements given in this document relate only to the tested materials, the present information and the state of the art at the time of investigation. Publication in excerpts is only permitted with the written approval of Holzforschung Austria.)