

UBF An der Mühle 1

15345 Altlandsberg

Jacobi & Partner
Herrn Jacobi
Kennedyplatz 8

45127 Essen

☎ 033438-147-0

☎ 033438-147-20

✉ ubf@ubf-research.com

11.08.2010

Ihr Auftrag vom
02.07.2010

Kennung
s.u.

Unsere Auftragsnummer
201007140201

Sehr geehrter Herr Jacobi,

in Ihrem Auftrag vom 02.07.2010 inkubierten und untersuchten wir eine Probe

1) Devoroil

hinsichtlich seiner Wirksamkeit.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß



PD Dr. Jörg-Thomas Mörsel
-Leiter der Prüfeinrichtung-

Dieser Analysenbericht umfaßt 2 Seiten. Die Meßgenauigkeit liegt in der Toleranz des Untersuchungsverfahrens. Die Analysenergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. Dieser Bericht darf ohne schriftliche Zustimmung der UBF GmbH nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Sitz in: Altlandsberg bei Berlin, Handelsregister Frankfurt/O. HRB 3831, Gerichtsstand Strausberg
Geschäftsführer Dr. Jörg-Thomas Mörsel, Dr. Detlef W. Meusel, VAT-ID DE 162705959
Commerzbank Berlin BLZ 12040000, Konto 0910166, IBAN DE72 1204 0000 0091 0166 00, BIC COBADEFFXXX
Sparkasse MOL BLZ 17054040, Konto 3000135838, IBAN DE96 1705 4040 3000 1358 38, BIC WELADED1MOL

Analysenbericht : 201007140201

Probe	1) Devoroil
Probenahme	durch Auftraggeber, in Kunststoffdose
Probeneingang	08.07.2010
Beginn der Analyse	14.07.2010
Ende der Analyse	09.08.2010
Methode :	UBF-SOP_3.III.10_0
Probenvorbereitung:	Inkubation der Bakteriensuspension mit Mineralöl sowie Trägermaterial

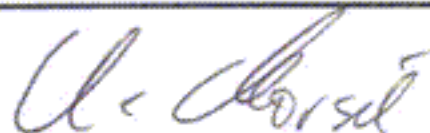
Ergebnis

Probe	Analyt	Inkubations-zeit	Messung	Gehalt [%]	Abbau zum 0-Wert [%]
UBF-Nr. 201007140201 Devoroil Inkubation mit Mineralöl	Mineralölgehalt*	0 Tage	0-Wert	35,09	--
UBF-Nr. 201007140201 Devoroil Inkubation mit Mineralöl	Mineralölgehalt*	5 Tage	1-Wert	23,26	33,71
UBF-Nr. 201007140201 Devoroil Inkubation mit Mineralöl	Mineralölgehalt*	14 Tage	2-Wert	15,79	32,13
UBF-Nr. 201007140201 Devoroil Inkubation mit Mineralöl	Mineralölgehalt*	20 Tage	3-Wert	14,58	7,67
UBF-Nr. 201007140201 Devoroil Inkubation mit Mineralöl	Mineralölgehalt*	31 Tage	4-Wert	14,58	0
UBF-Nr. 201007140201 Devoroil Inkubation mit Mineralöl	Mineralölgehalt*	41 Tage	5-Wert	12,59	64,13

Archiv

Daten:	2010071402.ods
Gutachten:	2010071402.odt
unverbrauchte Probe:	Lagerung 6 Monate bei Raumtemperatur

Altlandsberg, 11.08.10



Claudia Mörsel

- Leiter Qualitätssicherung -

Dieser Analysenbericht umfaßt 2 Seiten. Die Meßgenauigkeit liegt in der Toleranz des Untersuchungsverfahrens. Die Analysenergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. Dieser Bericht darf ohne schriftliche Zustimmung der UBF GmbH nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Certificate

statement of suitability

based on our **analysis and report signed August 11th 2010** the assesment of the product and its constituents was carried out against the specification.

Herewith we declare that the product

Devoroil

lot number 201007140201

sampled on July 14th 2010

traded of the company

JACOBI & PARTNER

Kennedyplatz 8, 45127 Essen

in regard to it's properties

comply

with the specification and is ready to use.

Altlandsberg, 11th August 2010

PD Dr. Jörg-Thomas Mörsel
-head of testing department-

Zertifikat

Einsatzfähigkeitsbescheinigung

basierend auf **unserem Analysengutachten vom 11.08.2010** erfolgte die Begutachtung sowie die Bewertung der Inhaltsstoffe anhand der vorgelegten Spezifikationen.

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt

Devoroil

Probennummer 20100907140201

vom: 14.07.2010

welches von der Firma

JACOBI & Partner

Kennedyplatz 8, 45127 Essen

in Verkehr gebracht wird,

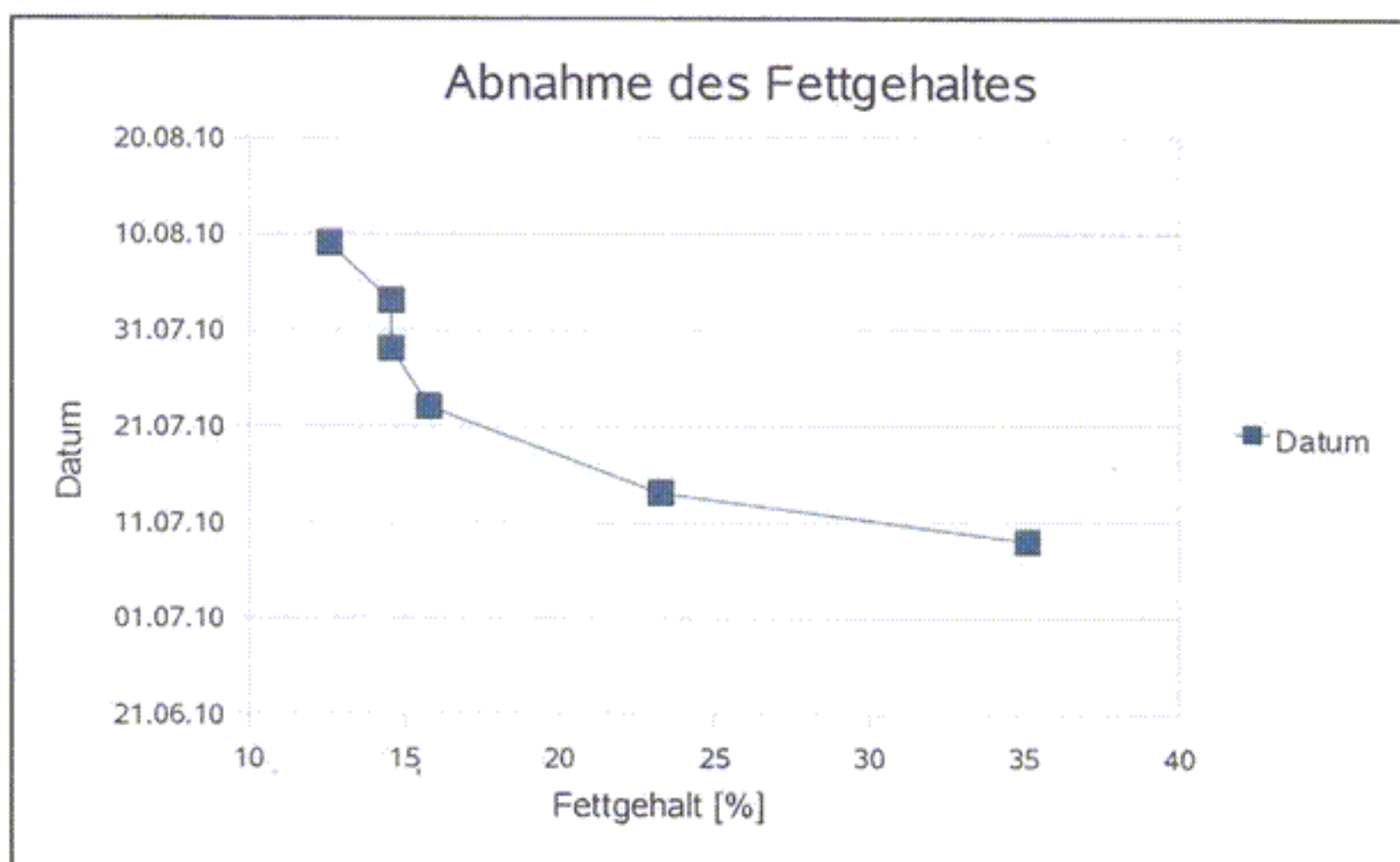
hinsichtlich **seiner Wirksamkeit** der Spezifikation entspricht und somit einsatzfähig ist.

Altlandsberg, den 11.08.2010

PD Dr. Jörg-Thomas Mörsel
-Leiter der Prüfeinrichtung-

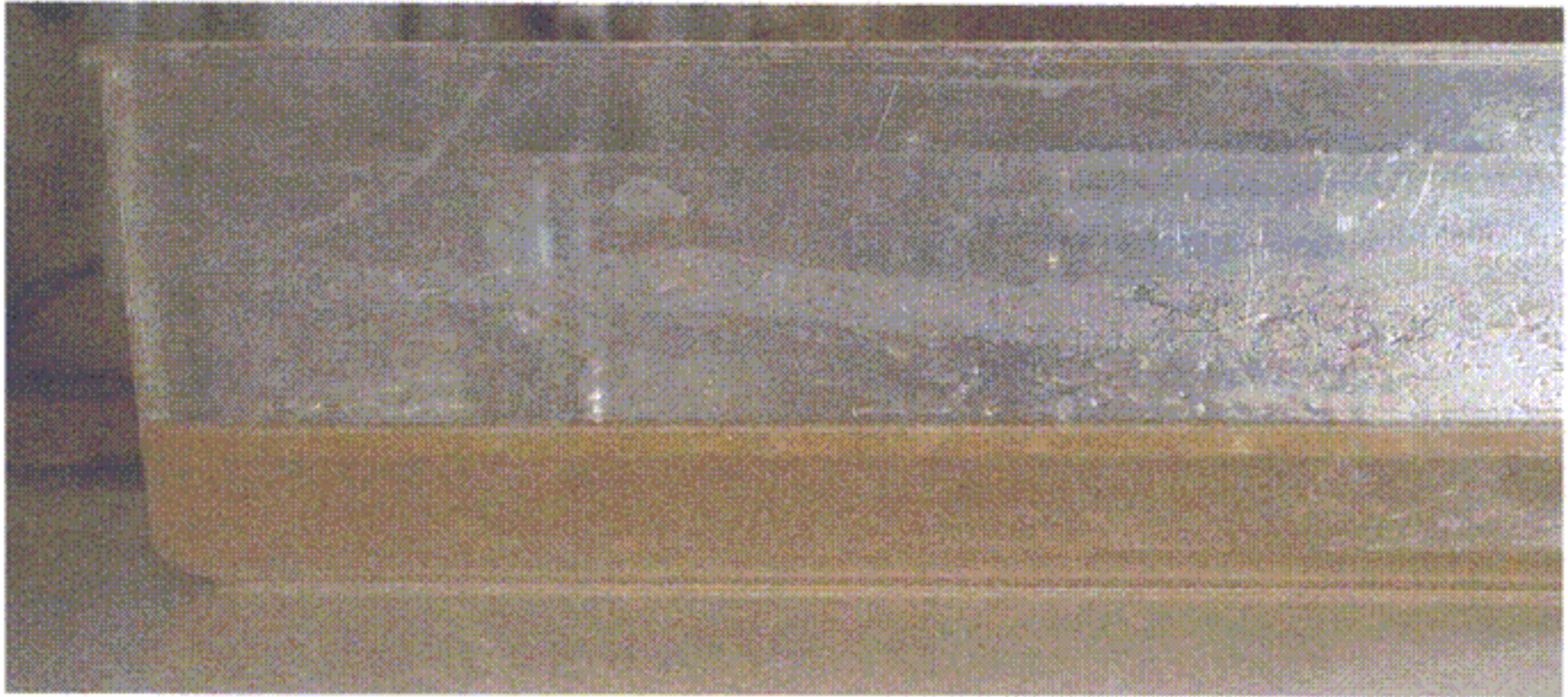
Mineralöl

Datum	Fettgehalt	Prozentuale Abnahme zur vorherigen Messung
09.07.10	35,09	0
14.07.10	23,26	33,71%
23.07.10	15,79	32,13%
29.07.10	14,58	7,67%
03.08.10	14,58	0,00%
09.08.10	12,59	13,65%

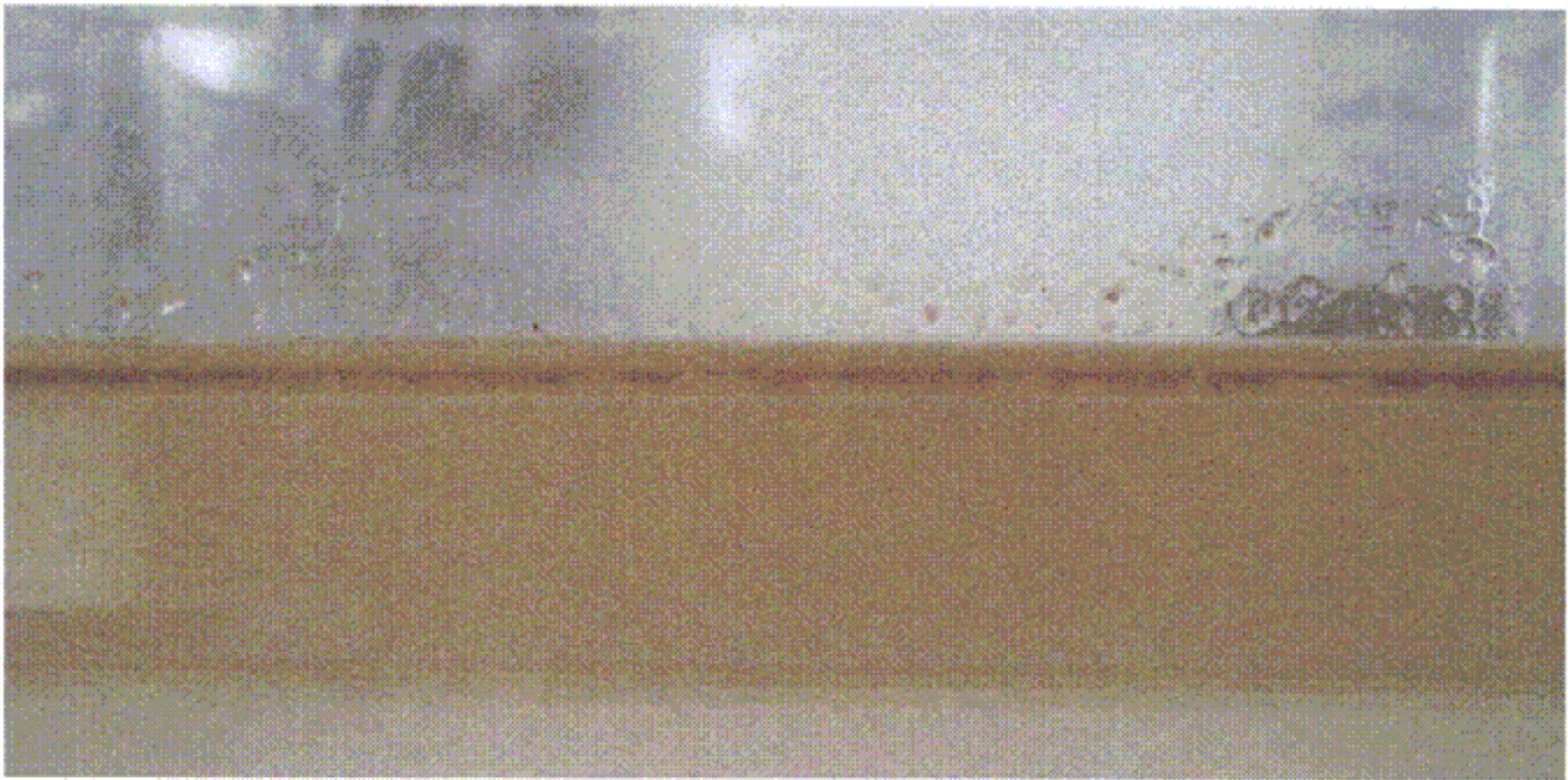


Simulation des Fettabbaus mit Devoroil

Beginn



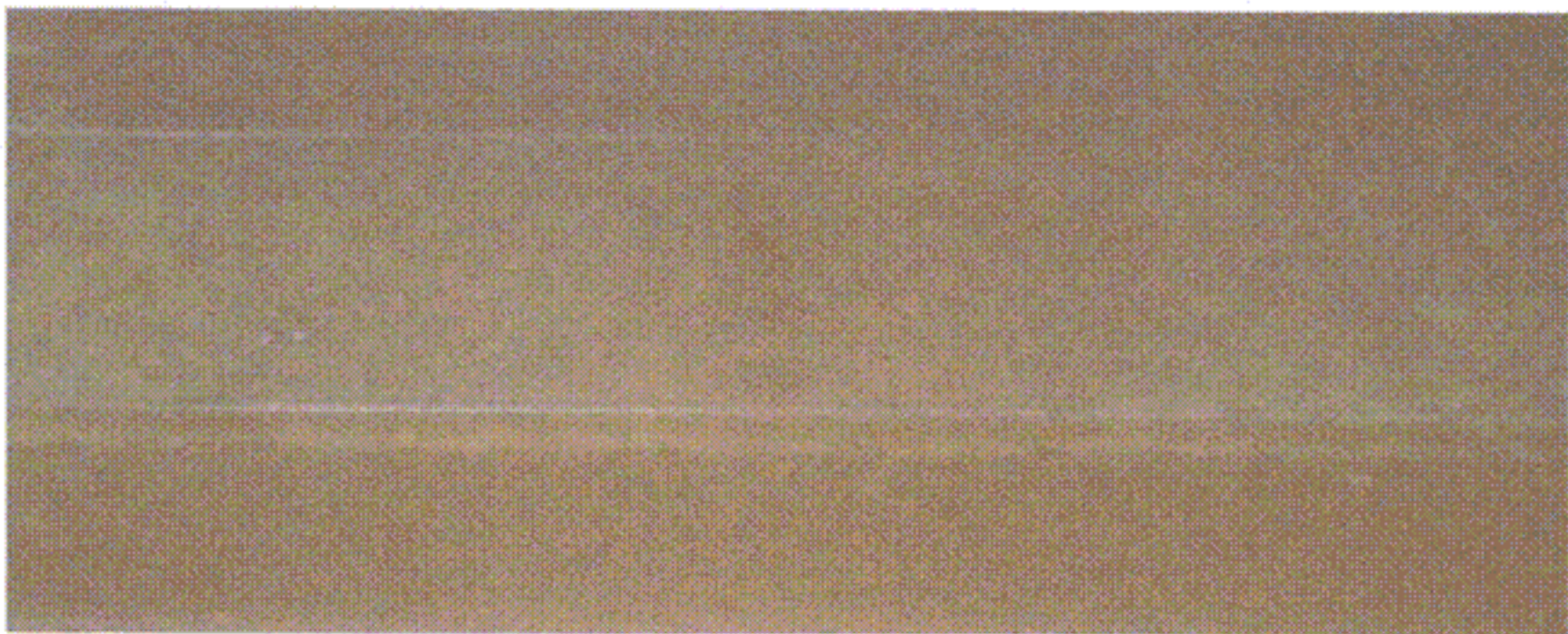
nach 1 Woche



nach 14 Tagen



nach 3 Wochen



nach 4 Wochen

