

Institut Koldingen GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany
 Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35
 eMail: koldingen@agrolab.de www.agrolab.de

Inst. Koldingen Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt

AGUA GmbH
 Fraunhoferstr. 13
 24118 Kiel

Datum 04.06.2014
 Kundennr. 24820
 Seite 1 von 2

PRÜFBERICHT 475588 - 952552

Auftrag **475588 K20-14-A Levensauer Hochbrücke**
 Analysennr. **952552**
 Probeneingang **28.05.2014**
 Probenahme **27.05.2014**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **Dichtung 3**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
Feststoff				
Trockensubstanz	%	* 97,6	0,1	DIN ISO 11465
Kohlenwasserstoffe C10-C22 (GC)	mg/kg	1800	50	DIN EN 14039
Kohlenwasserstoffe C10-C40 (GC)	mg/kg	58000	50	DIN ISO 16703 / DIN EN 14039
Naphthalin	mg/kg	14	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Acenaphthylen	mg/kg	<0,10	0,1	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Acenaphthen	mg/kg	<0,050	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Fluoren	mg/kg	0,22	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Phenanthren	mg/kg	2,8	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Anthracen	mg/kg	0,27	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Fluoranthren	mg/kg	2,0	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Pyren	mg/kg	0,68	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Benzo(a)anthracen	mg/kg	1,1	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Chrysen	mg/kg	1,8	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,23	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,050	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,20	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	0,19	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Benzo(ghi)perylen	mg/kg	0,32	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,081	0,05	Merkblatt LUA NRW Nr. 1
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	24		Merkblatt LUA NRW Nr. 1

Eluat

Eluaterstellung				DIN 38414-4 (S 4)
Phenolindex	mg/l	0,010	0,01	ISO/DIS 14402 / DIN EN ISO 14402

Sonstige Untersuchungsparameter

Backenbrecher				DIN ISO 11466
---------------	--	--	--	---------------

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit * gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Institut Koldingen GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany
Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35
eMail: koldingen@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 04.06.2014
Kundennr. 24820
Seite 2 von 2

PRÜFBERICHT 475588 - 952552

Kunden-Probenbezeichnung

Dichtung 3



Inst. Koldingen Frau Warnecke, Tel. 05066/90193-56
Kundenbetreuerin

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist mit der elektronischen Signatur gültig.

Verteiler

AGUA GmbH

Beginn der Prüfungen: 28.05.2014

Ende der Prüfungen: 04.06.2014

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.