

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Höhenstraße 24 - 70736
Fellbach

DB Engineering & Consulting GmbH
Herr Peter Witt
Gartenstraße 76-78
76135 Karlsruhe

Standort Fellbach

Telefon: 0711-16272-0
Telefax: 0711-16272-999
E-Mail: sui-stuttgart@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 3

Datum: 15.01.2019

Prüfbericht Nr.: UST-19-0000531/01-1
Auftrag-Nr.: UST-19-0000531
Ihr Auftrag: schriftlich vom 03.01.2019
Projekt: EÜ Lauchert // Proj.-Nr. P-KA00715
Eingangsdatum: 03.01.2019
Probenahme durch: Auftraggeber
Probenahmedatum: 20.12.2018
Prüfzeitraum: 03.01.2019 - 15.01.2019
Probenart: Material



Probenbezeichnung: EÜ Lauchert MP Farbe

Probe Nr.: UST-19-0000531-01

Original

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|--------------|---------|----------|----------------------|
| Trockenmasse | % | 97,9 | DIN EN 14346:2007-03 |

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|-----------------------|----------|----------|-----------------------|
| Naphthalin | mg/kg TS | 0,1 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Acenaphthylen | mg/kg TS | <0,05 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Acenaphthen | mg/kg TS | <0,05 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Fluoren | mg/kg TS | 0,11 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Phenanthren | mg/kg TS | 3,3 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Anthracen | mg/kg TS | 0,05 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Fluoranthren | mg/kg TS | 12 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Pyren | mg/kg TS | 4,8 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Benzo(a)anthracen | mg/kg TS | 0,1 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Chrysen | mg/kg TS | 1,2 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Benzo(b)fluoranthren | mg/kg TS | 0,68 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Benzo(k)fluoranthren | mg/kg TS | 0,15 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Benzo(a)pyren | mg/kg TS | 0,05 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Dibenz(ah)anthracen | mg/kg TS | <0,05 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Benzo(ghi)perylen | mg/kg TS | <0,05 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | mg/kg TS | <0,05 | DIN ISO 18287:2006-05 |
| Summe PAK EPA | mg/kg TS | 22,5 | DIN ISO 18287:2006-05 |

Polychlorierte Biphenyle

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|----------------------------|----------|----------|----------------------------|
| PCB Nr. 28 | mg/kg TS | <0,005 | DIN EN 15308:2008-05 |
| PCB Nr. 52 | mg/kg TS | <0,005 | DIN EN 15308:2008-05 |
| PCB Nr. 101 | mg/kg TS | <0,005 | DIN EN 15308:2008-05 |
| PCB Nr. 118 | mg/kg TS | <0,005 | DIN EN 15308:2008-05 |
| PCB Nr. 138 | mg/kg TS | 0,005 | DIN EN 15308:2008-05 |
| PCB Nr. 153 | mg/kg TS | 0,005 | DIN EN 15308:2008-05 |
| PCB Nr. 180 | mg/kg TS | <0,005 | DIN EN 15308:2008-05 |
| Summe PCB | mg/kg TS | 0,010 | DIN EN 15308:2008-05 (UAU) |
| Summe PCB (7 Verbindungen) | mg/kg TS | 0,010 | DIN EN 15308:2008-05 (UAU) |

Schwermetalle

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|------------------------|----------|----------|-----------------------------------|
| Königswasseraufschluss | -- | - | DIN ISO 11466:1997-06 |
| Arsen | mg/kg TS | 33 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 |
| Blei | mg/kg TS | 290000 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 |
| Cadmium | mg/kg TS | 2,9 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 |
| Chrom (Gesamt) | mg/kg TS | 20 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 |
| Kupfer | mg/kg TS | 31 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 |
| Nickel | mg/kg TS | 14 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 |
| Quecksilber | mg/kg TS | 2,6 | DIN EN ISO 12846:2012-08 |
| Zink | mg/kg TS | 19000 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 |

| Parameter | Einheit | Messwert | Verfahren |
|-----------|---------|--------------------|------------------------------|
| Asbest | % | nicht nachgewiesen | VDI 3866 Blatt 5:2017-06 (F) |

Nachweisgrenze 1%

(UAU) - Verfahren durchgeführt am Standort Augsburg;(F) - Fremdvergabe

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 15.01.2019 um 09:14 Uhr durch Carmen Kuhn (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.