

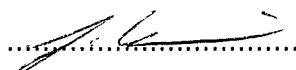
Labornummer: D 921
Baustellennummer: 4806-125
Frauenfeld, 21. 12. 2015
Unser Zeichen: BRE

Tel. 058 / 345 79 79
Fax. 058 / 345 79 72

Gemeinde: Eschenz
Strasse: Eschenz - Frauenfeld
Abschnitt: Eschenz - Dorfeingang Herdern
Untersuchung: Bohrungen / PAK

Bohrungen: 23. 08. 2015
Auswertung: 15. 12. / 22. 12. 2015
Bericht: 21. 12. 2015

KANTONALES TIEFBAUAMT
THURGAU
Strassenbaulabor


.....

Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Asphalt

Resultatezusammenfassung

Objekt: **D921**Auftraggeber: **Tiefbauamt Kanton Thurgau
Strassenbaulabor**Probenart: **Bohrkerne Ø 110 mm**
Ort der Probenahme: **siehe Tabelle**
Probenahme durch: **Auftraggeber**
Datum Probenahme: **-**Auftrag-Nr.: **0050-15-110**
Labor-Nr.: **10899-10904/15**
Probeingang: **15.12.2015**
Prüfdatum: **18.12.-22.12.2015**

Probenbezeichnung	Bindemittelgehalt [M-%]	PAK im Bindemittel [mg/kg]	<i>PAK im Asphalt</i>
gesamter Belagsaufbau Labor-Nr.: 10899/15 BK 167	6.51	420	27
gesamter Belagsaufbau Labor-Nr.: 10900/15 BK 171	7.45	< 150	11
gesamter Belagsaufbau Labor-Nr.: 10901/15 BK 175	5.59	1'500	84
gesamter Belagsaufbau Labor-Nr.: 10902/15 BK 184	5.22	240	13
gesamter Belagsaufbau Labor-Nr.: 10903/15 BK 190	5.65	6'400	362
gesamter Belagsaufbau Labor-Nr.: 10904/15 BK 201	4.61	180	8

Beurteilungskriterium:

Richtlinie für die Verwertung mineralischer Bauabfälle, BAFU Umwelt-Vollzug 2006

- | | |
|----------------|---|
| ≤ 5'000 mg/kg | Verwertung als Sekundärbaustoff gemäss Richtlinie |
| ≤ 20'000 mg/kg | Verwertung unter Einhaltung besonderer Auflagen gemäss Richtlinie |
| > 20'000 mg/kg | Ablagerung auf Reaktordeponie |

Bemerkung:

Die materialtechnischen Untersuchungen wurden von der Consultest AG durchgeführt,
die analytische Bestimmung des PAK-Gehaltes wurde von der SIUM Engineering AG ermittelt.

Datum/Unterschrift Sachbearbeiter
22.12.2015