

|                          |                               |                                  |                                  |           |                |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|--|--|--|
| <b>Probenbezeichnung</b> | <b>Schule Kronau Styropor</b> | <b>Schule Kronau Dampfsperre</b> | <b>Schule Kronau Bitumenbahn</b> |           |                |  |  |  |
| <b>Probenart</b>         | <b>Polystyrol (Styropor)</b>  | <b>Material (organ. Ant.)</b>    | <b>Material (organ. Ant.)</b>    |           |                |  |  |  |
| <b>Probennummer</b>      | <b>024009022</b>              | <b>024009023</b>                 | <b>024009025</b>                 |           |                |  |  |  |
| <b>Parameter</b>         | <b>Lab.</b>                   | <b>Akk.</b>                      | <b>Methode</b>                   | <b>BG</b> | <b>Einheit</b> |  |  |  |

**PAK aus der Originalsubstanz**

|                           |      |    |                        |     |          |   |       |       |
|---------------------------|------|----|------------------------|-----|----------|---|-------|-------|
| Naphthalin                | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Acenaphthylen             | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Acenaphthen               | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Fluoren                   | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Phenanthren               | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 1,1   | < 0,5 |
| Anthracen                 | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Fluoranthren              | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 0,8   | < 0,5 |
| Pyren                     | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 2,7   | 0,6   |
| Benzo[a]anthracen         | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 0,5   | < 0,5 |
| Chrysen                   | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 1,7   | < 0,5 |
| Benzo[b]fluoranthren      | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 1,9   | 0,5   |
| Benzo[k]fluoranthren      | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Benzo[a]pyren             | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 0,8   | < 0,5 |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren     | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Dibenzo[a,h]anthracen     | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | < 0,5 | < 0,5 |
| Benzo[ghi]perylen         | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | - | 1,9   | 0,7   |
| Summe 16 EPA-PAK exkl. BG | AN/f | L8 | DIN ISO 18287: 2006-05 |     | mg/kg OS | - | 11,4  | 1,8   |

**Flammschutzmittel aus der Originalsubstanz**

|                                 |      |    |                  |     |          |      |   |   |
|---------------------------------|------|----|------------------|-----|----------|------|---|---|
| HBCD (Summe alpha, beta, gamma) | AN/f | L8 | GCMS-Hausmethode | 100 | mg/kg OS | 4800 | - | - |
|---------------------------------|------|----|------------------|-----|----------|------|---|---|

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit AN gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt West GmbH (Vorgebirgsstrasse 20, Wesseling) analysiert. Die Bestimmung der mit L8 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.