

VORABZUG

023581-1 FWS West

Orientierende chemische Bodenuntersuchung

Anlage 023581-1/5.3

| GBA-Prüfbericht | MP | Bodenart | DepV | DepV überschrittene Parameter (> DK0) | | | | AT4 [mg O2/g TM] | Brennwert [kJ/kg] | Glüh- verlust |
|-----------------|-------|---|------|--|---------------------------------|---|--------|---------------------|----------------------|------------------|
| | | | | DK 1 | DK 2 | DK 3 | > DK 3 | | | |
| 2020P507455/1 | MP 1 | Auffüllung, Sand (mit Ziegel- und Betonbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.8 |
| 2020P507455/1 | MP 2 | Auffüllung, Sand (stw. MKW-Geruch & Klei- Einlagerungen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.4 |
| 2020P507455/1 | MP 3 | Auffüllung, Klei (vz. Torf-Einlagerungen & Ziegelbruch, stw. MKW- Geruch) | DK 3 | Kohlenwasserstoffe [2800 mg/kg], Sulfat [368 mg/l] | Lipophile Stoffe [0,58 M.-%] | TOC [4,6 M.-%], Glühverlust [8,3 M.-%] | - | <1,0 | <1000 | 8.3 |
| 2020P507455/1 | MP 4 | Auffüllung, Sand (mit Ziegel- und Betonbruch, vz. Schlacke) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 |
| 2020P507455/1 | MP 5 | Auffüllung, Sand (vz. Klei-Einlagerungen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.2 |
| 2020P507455/1 | MP 6 | Auffüllung, Sand,Kies (mit Ziegel- und Betonbruch, vz. Asphaltbruch & Klei- Einlagerungen) | DK 2 | - | TOC [1,2 M.-%] | - | - | - | - | 1.4 |
| 2020P507455/1 | MP 7 | Auffüllung, Sand (Klei- Einlagerungen, Ziegel- und Betonbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.8 |
| 2020P507455/1 | MP 8 | Auffüllung, Sand, Kies (mit Ziegel-, Asphalt- und Betonbruch) | DK 1 | Lipophile Stoffe [0,28 M.-%] | - | - | - | - | - | 1.5 |
| 2020P507455/1 | MP 9 | Auffüllung, Sand, Klei (MKW-Geruch) | DK 3 | Sulfat [108 mg/l] | TOC [2,5 M.-%] | Glühverlust [5,3 M.-%] | - | <1,0 | <1000 | 5.3 |
| 2020P507455/1 | MP 10 | Auffüllung, Sand, Klei (MKW-Geruch) | DK 1 | Kohlenwasserstoffe [614 mg/kg] | - | - | - | <1,0 | <1000 | 0.8 |
| 2020P507455/1 | MP 11 | Auffüllung, Sand, Kies (mit Ziegel-, Asphalt- und Betonbruch, vz. Schlacke) | DK 1 | Lipophile Stoffe [0,33 M.-%] | - | - | - | - | - | 1.8 |
| 2020P507455/1 | MP 12 | Auffüllung, Sand (vz. Klei-Einlagerungen, stw. MKW-Geruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.5 |
| 2020P507455/1 | MP 13 | Auffüllung, Sand (mit Asphalt- und Betonbruch, vz. Ziegelbruch) | DK 1 | Lipophile Stoffe [0,23 M.-%] | - | - | - | - | - | 1.9 |
| 2020P507455/1 | MP 14 | Auffüllung, Sand (mit Ziegel-, und Betonbruch, Klei-Einlagerungen, stw. MKW-Geruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.2 |

VORABZUG

023581-1 FWS West

Orientierende chemische Bodenuntersuchung

Anlage 023581-1/5.3

| GBA-Prüfbericht | MP | Bodenart | DepV | DepV überschrittene Parameter (> DK0) | | | | AT4 [mg O2/g TM] | Brennwert [kJ/kg] | Glühverlust |
|-----------------|-------|--|--------|--|------------------------|--|--|------------------|-------------------|-------------|
| | | | | DK 1 | DK 2 | DK 3 | > DK 3 | | | |
| 2020P507455/1 | MP 15 | Auffüllung, Sand, z.T. Kies (mit Ziegel-, Asphalt- und Betonbruch, stw. MKW-Geruch, stw. Klei-Einlagerungen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.5 |
| 2020P507455/1 | MP 16 | Auffüllung, Sand (vz. Klei-Einlagerungen & Ziegelbruch) | DK 2 | - | Glühverlust [4,2 M.-%] | - | - | - | - | 4.2 |
| 2020P507455/1 | MP 17 | Auffüllung Klei, (MKW-Geruch, stw. Torfig) | > DK 3 | Kohlenwasserstoffe [1730 mg/kg], Summe PAK [40,8 mg/kg], Sulfat [595 mg/l], Zink [490 µg/l], Lipophile Stoffe [0,33 M.-%], Ges.-Gehalt gel. Feststoffe [837 mg/l] | - | - | TOC [6,7 M.-%], Glühverlust [11.5 M.-%] | <1,0 | 2300 | 11.5 |
| 2020P507455/1 | MP 18 | Auffüllung, Sand, (Klei-Einlagerungen, MKW-Geruch, *Schlackereste) | DK 3 | Kohlenwasserstoffe [5840 mg/kg] | TOC [2,9 M.-%] | Glühverlust [7,0 M.-%], Lipophile Stoffe [2,1 M.-%] | - | - | - | 7.0 |
| 2020P507455/1 | MP 19 | Auffüllung, Sand, stw. Kies (stw. Klei-Einlagerungen, vz. Schlacke, Asphalt- und Betonbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.6 |
| 2020P507455/1 | MP 20 | Auffüllung, Sand, (stw. Klei-Einlagerungen, vz. Ziegelbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.2 |
| 2020P507455/1 | MP 21 | Auffüllung, Klei, (MKW-Geruch, vz. Ziegelbruch, stw. torfig) | > DK 3 | Kohlenwasserstoffe [1690 mg/kg], Summe PAK [32,8 mg/kg], Sulfat [496 mg/l], Lipophile Stoffe [0,22 M.-%], Ges.-Gehalt gel. Feststoffe [779 mg/l] | - | - | TOC [6,6 M.-%], Glühverlust [12,7 M.-%] | <1,0 | 2700 | 12.7 |
| 2020P507455/1 | MP 22 | Auffüllung, Sand, z.T. Kies (örtlich Asphalt- und Betonbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.9 |
| 2020P507455/1 | MP 23 | Auffüllung, Klei (Torf-Reste, stw. MKW-Geruch) | DK 3 | Kohlenwasserstoffe [623 mg/kg], Sulfat [411 mg/l], Ges.-Gehalt gel. Feststoffe [660 mg/l] | - | TOC [3,1 M.-%], Glühverlust [8,8 M.-%] | - | <1,0 | <1000 | 8.8 |

| GBA-Prüfbericht | MP | Bodenart | DepV | DepV überschrittene Parameter (> DK0) | | | | AT4 [mg O2/g TM] | Brennwert [kJ/kg] | Glüh- verlust |
|-----------------|-------|---|--------|---|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| | | | | DK 1 | DK 2 | DK 3 | > DK 3 | | | |
| 2020P507455/1 | MP 24 | Auffüllung, Sand, (Klei- Einlagerungen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.6 |
| 2020P507455/1 | MP 25 | Auffüllung, Sand (vz. Schlacke, Ziegel- und Betonbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.7 |
| 2020P507455/1 | MP 26 | Auffüllung, Sand (vz. Klei-Einlagerungen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.3 |
| 2020P507455/1 | MP 27 | Auffüllung, Sand (örtlich Asphaltbruch) | DK 2 | - | TOC [1,2 M.-%] | - | - | - | - | 0.6 |
| 2020P507455/1 | MP 28 | Auffüllung, Sand (vz. Klei-Linsen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.4 |
| 2020P507455/1 | MP 29 | Auffüllung, Sand (Klei-Einlagerungen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.2 |
| 2020P507455/1 | MP 30 | Auffüllung, Sand (vz. Ziegelbruch und Klei- Linsen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.1 |
| 2020P507455/1 | MP 31 | Auffüllung, Sand, (Klei- Einlagerungen) | DK 1 | Sulfat [101 mg/l] | - | - | - | - | - | 1.2 |
| 2020P507455/1 | MP 32 | Auffüllung, Klei (Torf-Reste) | > DK 3 | Sulfat [339 mg/l], Ges.-Gehalt gel. Feststoffe [574 mg/l] | - | TOC [4,4 M.-%] | Glühverlust [11,5 M.-%] | <1,0 | 1700 | 11.5 |
| 2020P507455/1 | MP 33 | Auffüllung, Sand (Klei-Einlagerungen) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.4 |
| 2020P507455/1 | MP 34 | Auffüllung, Sand, (Klei- Einlagerungen, örtlich Ziegel- und Betonbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 0.6 |
| 2020P507455/1 | MP 35 | Auffüllung, Sand, (Klei- Einlagerungen, örtlich Ziegelbruch) | DK 0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 |