

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Bodenmanagement:</b> | <b>Auswertung Analysenergebnisse</b> |
| <b>Baustelle:</b>       | <b>B³ Quarzsandwerke GmbH</b>        |

Eigenüberwachung: ☐

Fremdüberwachung: ☒

Materialherkunft: Sandgrube Haltern-Lavesum

Probenbezeichnung: Füllsand gesiebt

Analyseumfang: Tab. 3 nach EBV

Labor: SGS Fresenius

Probe Nr.: 260200628

|               | Parameter                             | Einheit   | Materialwerte der MantelVO<br>bis 10 Vol.-% mineralische Fremdbestandteile |                   |                   |                         | Ergebnisse | Zuordnung |
|---------------|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------|-----------|
|               |                                       |           | BM-0<br>BG-0                                                               |                   |                   | BM-0*<br>BG-0*          |            |           |
|               |                                       |           | Sand                                                                       | Lehm, Schluff     | Ton               |                         |            |           |
| Feststoff     | Arsen                                 | mg/kg     | 10                                                                         | 20                | 20                | 20                      | 3          | BM-0      |
|               | Blei                                  | mg/kg     | 40                                                                         | 70                | 100               | 140                     | 2          | BM-0      |
|               | Cadmium                               | mg/kg     | 0,4                                                                        | 1                 | 1,5               | 1                       | <0,2       | BM-0      |
|               | Chrom <sub>ges</sub>                  | mg/kg     | 30                                                                         | 60                | 100               | 120                     | 8          | BM-0      |
|               | Kupfer                                | mg/kg     | 20                                                                         | 40                | 60                | 80                      | 2,0        | BM-0      |
|               | Nickel                                | mg/kg     | 15                                                                         | 50                | 70                | 100                     | 3          | BM-0      |
|               | Thallium                              | mg/kg     | 0,5                                                                        | 1                 | 1                 | 1                       | <0,2       | BM-0      |
|               | Quecksilber                           | mg/kg     | 0,2                                                                        | 0,3               | 0,3               | 0,6                     | <0,1       | BM-0      |
|               | Zink                                  | mg/kg     | 60                                                                         | 150               | 200               | 300                     | 9          | BM-0      |
|               | TOC                                   | (Masse-%) | 1 <sup>1)</sup>                                                            | 1 <sup>1)</sup>   | 1 <sup>1)</sup>   | 1 <sup>1)</sup>         | <0,1       | BM-0      |
|               | EOX                                   | mg/kg     | 1                                                                          | 1                 | 1                 | 1                       | <0,3       | BM-0      |
|               | Kohlenwasserstoffe C <sub>10-22</sub> | mg/kg     | -                                                                          | -                 | -                 | 300                     | <10        | BM-0      |
|               | Kohlenwasserstoffe C <sub>10-40</sub> | mg/kg     | -                                                                          | -                 | -                 | 600                     | < 10       | BM-0      |
|               | PCB                                   | mg/kg     | 0,05                                                                       | 0,05              | 0,05              | 0,1                     | n.n.       | BM-0      |
|               | PAK                                   | mg/kg     | 3                                                                          | 3                 | 3                 | 6                       | n.n.       | BM-0      |
| Benzo(a)pyren | mg/kg                                 | 0,3       | 0,3                                                                        | 0,3               | -                 | < 0,05                  | BM-0       |           |
|               | Parameter                             | Einheit   | Materialwerte der MantelVO<br>bis 10 Vol.-% mineralische Fremdbestandteile |                   |                   |                         | Ergebnisse | Zuordnung |
|               |                                       |           | BM-0<br>BG-0                                                               |                   |                   | BM-0*<br>BG-0*          |            |           |
|               |                                       |           | Sand                                                                       | Lehm, Schluff     | Ton               |                         |            |           |
| Eluat         | el.Leitfähigkeit                      | µS/cm     | -                                                                          | -                 | -                 | 350                     |            |           |
|               | Sulfat                                | mg/l      | 250 <sup>2)</sup>                                                          | 250 <sup>2)</sup> | 250 <sup>2)</sup> | 250                     | 18         | BM-0      |
|               | Arsen                                 | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 8 (13) <sup>3)</sup>    |            |           |
|               | Blei                                  | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 23 (43) <sup>3)</sup>   |            |           |
|               | Cadmium                               | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 2 (4) <sup>3)</sup>     |            |           |
|               | Chrom <sub>ges</sub>                  | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 10 (19) <sup>3)</sup>   |            |           |
|               | Kupfer                                | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 20 (41) <sup>3)</sup>   |            |           |
|               | Nickel                                | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 20 (31) <sup>3)</sup>   |            |           |
|               | Quecksilber                           | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 0,1                     |            |           |
|               | Thallium                              | µg/l      |                                                                            |                   |                   | 0,2 (0,3) <sup>3)</sup> |            |           |
|               | Zink                                  | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 100 (210) <sup>3)</sup> |            |           |
|               | PCB <sub>7</sub>                      | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 0,01                    |            |           |
|               | PAK <sub>15</sub> <sup>4)</sup>       | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 0,2                     |            |           |
|               | Naphtalin & Methylnaphtl.             | µg/l      | -                                                                          | -                 | -                 | 2                       |            |           |

| Anmerkungen   |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <sup>1)</sup> | Stoffspezifischer Orientierungswert: Bei Abweichung ist die Ursache zu prüfen. |
| <sup>2)</sup> | Bei Überschreitung ist die Ursache zu prüfen.                                  |
| <sup>3)</sup> | Die in Klammern genannten Werte gelten jeweils bei einem TOC-Gehalt ≥ 0,5 %.   |
| <sup>4)</sup> | PAK <sub>16</sub> ohne Naphtalin und Methylnaphtaline.                         |

**Probe 260200628**

Füllsand gesiebt

19/02/2026

Eingangsdatum:

25.02.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs-<br>grenze | Methode | Lab Beurteilung |
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|

**Feststoffuntersuchungen :**

Probenvorbereitung

Trockensubstanz

Cyanide, ges.

TOC

Masse-%

mg/kg TR

Masse-% TR

92,0

< 0,1

< 0,1

0,1

0,1

0,1

DIN 19747

DIN EN 14346

DIN EN ISO 17380

DIN EN 15936

HE

HE

HE

HE

**Metalle im Feststoff :**

Königswasseraufschluß

Arsen

Blei

Cadmium

Chrom

Kupfer

Nickel

Quecksilber

Thallium

Zink

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

3

2

< 0,2

8

2

3

< 0,1

< 0,2

9

2

2

0,2

1

1

1

0,1

0,2

1

DIN EN 13657

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN ISO 12846

DIN EN 16171

DIN EN 16170

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

KW-Index C10-C40

KW-Index C10-C22

EOX

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

< 10

< 10

< 0,3

10

10

0,3

DIN EN 14039

DIN EN 14039

DIN 38414-17

HE

HE

HE

**LHKW Headspace :**

cis-1,2-Dichlorethen

Dichlormethan

Tetrachlormethan

1,1,1-Trichlorethan

Trichlorethen

Tetrachlorethen

Trichlormethan

Summe nachgewiesener

LHKW

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

< 0,005

< 0,005

< 0,005

< 0,005

< 0,005

< 0,005

< 0,005

-

0,005

0,005

0,005

0,005

0,005

0,005

0,005

0,005

DIN EN ISO 22155

DIN EN ISO 22155

DIN EN ISO 22155

DIN EN ISO 22155

DIN EN ISO 22155

DIN EN ISO 22155

DIN EN ISO 22155

DIN EN ISO 22155

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

B³ Quarzsandwerke GmbH, Haltern-Lavesum

Prüfbericht Nr. 7895280

Seite 3 von 34

Auftrag 7732878 Probe 260200628

05.03.2026

Probe  
Fortsetzung

Füllsand gesiebt  
19/02/2026

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs-<br>grenze | Methode | Lab Beurteilung |
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|

**BTEX Headspace :**

|                              |          |        |      |                  |    |
|------------------------------|----------|--------|------|------------------|----|
| Benzol                       | mg/kg TR | < 0,01 | 0,01 | DIN EN ISO 22155 | HE |
| Toluol                       | mg/kg TR | < 0,01 | 0,01 | DIN EN ISO 22155 | HE |
| Ethylbenzol                  | mg/kg TR | < 0,01 | 0,01 | DIN EN ISO 22155 | HE |
| 1,2-Dimethylbenzol           | mg/kg TR | < 0,01 | 0,01 | DIN EN ISO 22155 | HE |
| 1,3+1,4-Dimethylbenzol       | mg/kg TR | < 0,02 | 0,02 | DIN EN ISO 22155 | HE |
| Summe Xylole                 | mg/kg TR | -      |      | DIN EN ISO 22155 | HE |
| Summe BTEX                   | mg/kg TR | -      |      |                  | HE |
| Styrol                       | mg/kg TR | < 0,01 | 0,01 | DIN EN ISO 22155 | HE |
| iso-Propylbenzol             | mg/kg TR | < 0,01 | 0,01 | DIN EN ISO 22155 | HE |
| Summe nachgewiesener<br>BTEX | mg/kg TR | -      |      |                  | HE |

**PAK (EPA) :**

|                        |          |        |      |               |    |
|------------------------|----------|--------|------|---------------|----|
| Naphthalin             | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Acenaphthylen          | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Acenaphthen            | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Fluoren                | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Phenanthren            | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Anthracen              | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Fluoranthren           | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Pyren                  | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benz(a)anthracen       | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Chrysen                | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(b)fluoranthren   | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(k)fluoranthren   | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(a)pyren          | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Dibenzo(a,h)anthracen  | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Benzo(g,h,i)perylene   | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | mg/kg TR | < 0,05 | 0,05 | DIN ISO 18287 | HE |
| Summe PAK nach EPA     | mg/kg TR | -      |      | DIN ISO 18287 | HE |

**PCB :**

|                           |          |         |       |              |    |
|---------------------------|----------|---------|-------|--------------|----|
| PCB 28                    | mg/kg TR | < 0,003 | 0,003 | DIN EN 17322 | HE |
| PCB 52                    | mg/kg TR | < 0,003 | 0,003 | DIN EN 17322 | HE |
| PCB 101                   | mg/kg TR | < 0,003 | 0,003 | DIN EN 17322 | HE |
| PCB 118                   | mg/kg TR | < 0,003 | 0,003 | DIN EN 17322 | HE |
| PCB 138                   | mg/kg TR | < 0,003 | 0,003 | DIN EN 17322 | HE |
| PCB 153                   | mg/kg TR | < 0,003 | 0,003 | DIN EN 17322 | HE |
| PCB 180                   | mg/kg TR | < 0,003 | 0,003 | DIN EN 17322 | HE |
| Summe 6 PCB               | mg/kg TR | -       |       | DIN EN 17322 | HE |
| Summe PCB<br>nachgewiesen | mg/kg TR | -       |       |              | HE |

B<sup>3</sup> Quarzsandwerke GmbH, Haltern-Lavesum

Prüfbericht Nr. 7895280

Seite 4 von 34

Auftrag 7732878 Probe 260200628

05.03.2026

Probe Füllsand gesiebt  
Fortsetzung 19/02/2026

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs-<br>grenze | Methode | Lab Beurteilung |
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|

## Eluatuntersuchungen :

|                                 |       |         |       |                    |    |
|---------------------------------|-------|---------|-------|--------------------|----|
| Eluatansatz                     |       |         |       | DIN EN 12457-4     | HE |
| pH-Wert                         |       | 8,6     |       | DIN EN ISO 10523   | HE |
| Elektr. Leitfähigkeit<br>(25°C) | µS/cm | 53      | 1     | DIN EN 27888       | HE |
| Chlorid                         | mg/l  | < 2     | 2     | DIN ISO 15923-1    | HE |
| Sulfat                          | mg/l  | 5       | 5     | DIN ISO 15923-1    | HE |
| Cyanide, ges.                   | mg/l  | < 0,005 | 0,005 | DIN EN ISO 14403-2 | HE |
| Phenol-Index, wdf.              | mg/l  | < 0,01  | 0,01  | DIN EN ISO 14402   | HE |

## Metalle im Eluat :

|             |      |          |        |                  |    |
|-------------|------|----------|--------|------------------|----|
| Arsen       | mg/l | 0,007    | 0,005  | DIN EN ISO 11885 | HE |
| Blei        | mg/l | < 0,005  | 0,005  | DIN EN ISO 11885 | HE |
| Cadmium     | mg/l | < 0,001  | 0,001  | DIN EN ISO 11885 | HE |
| Chrom       | mg/l | 0,014    | 0,005  | DIN EN ISO 11885 | HE |
| Kupfer      | mg/l | < 0,005  | 0,005  | DIN EN ISO 11885 | HE |
| Nickel      | mg/l | < 0,005  | 0,005  | DIN EN ISO 11885 | HE |
| Quecksilber | mg/l | < 0,0002 | 0,0002 | DIN EN ISO 12846 | HE |
| Zink        | mg/l | 0,01     | 0,01   | DIN EN ISO 11885 | HE |

**Probe 260200628|EL7**

Füllsand gesiebt

19/02/2026

Eingangsdatum:

25.02.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs-<br>grenze | Methode | Lab Beurteilung |
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|

**Eluatuntersuchungen :**

Schüttteleluat 2:1 (EL7)

pH-Wert

8,1

Elektr.Leitfähigkeit  
(25°C)

µS/cm

126

1

DIN 19529

HE

DIN EN ISO 10523

HE

DIN EN 27888

HE

Sulfat

mg/l

18

1

DIN EN ISO 10304-1

HE

**Metalle im Eluat :**

Arsen

mg/l

&lt; 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Blei

mg/l

&lt; 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Cadmium

mg/l

&lt; 0,001

0,001

DIN EN ISO 11885

HE

Chrom

mg/l

&lt; 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Kupfer

mg/l

&lt; 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Nickel

mg/l

&lt; 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Quecksilber

mg/l

&lt; 0,00003

0,00003

DIN EN ISO 12846

HE

Thallium

mg/l

&lt; 0,00006

0,00006

DIN EN ISO 17294-2

HE

Zink

mg/l

&lt; 0,01

0,01

DIN EN ISO 11885

HE

**PAK im Eluat :**

Naphthalin

µg/l

0,007

0,004

DIN 38407-39

HE

1-Methylnaphthalin

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

2-Methylnaphthalin

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthylen

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthen

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoren

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Phenanthren

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Anthracen

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoranthren

µg/l

0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Pyren

µg/l

0,010

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)anthracen

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Chrysen

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(b)fluoranthren

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(k)fluoranthren

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)pyren

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(g,h,i)perylene

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

µg/l

&lt; 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Summe PAK nach EPA

µg/l

0,021

HE

Summe PAK 15

µg/l

0,014

HE

Summe Naphthalin,  
Methylnaphthaline

µg/l

0,007

HE

B<sup>3</sup> Quarzsandwerke GmbH, Haltern-Lavesum

Prüfbericht Nr. 7895280

Seite 6 von 34

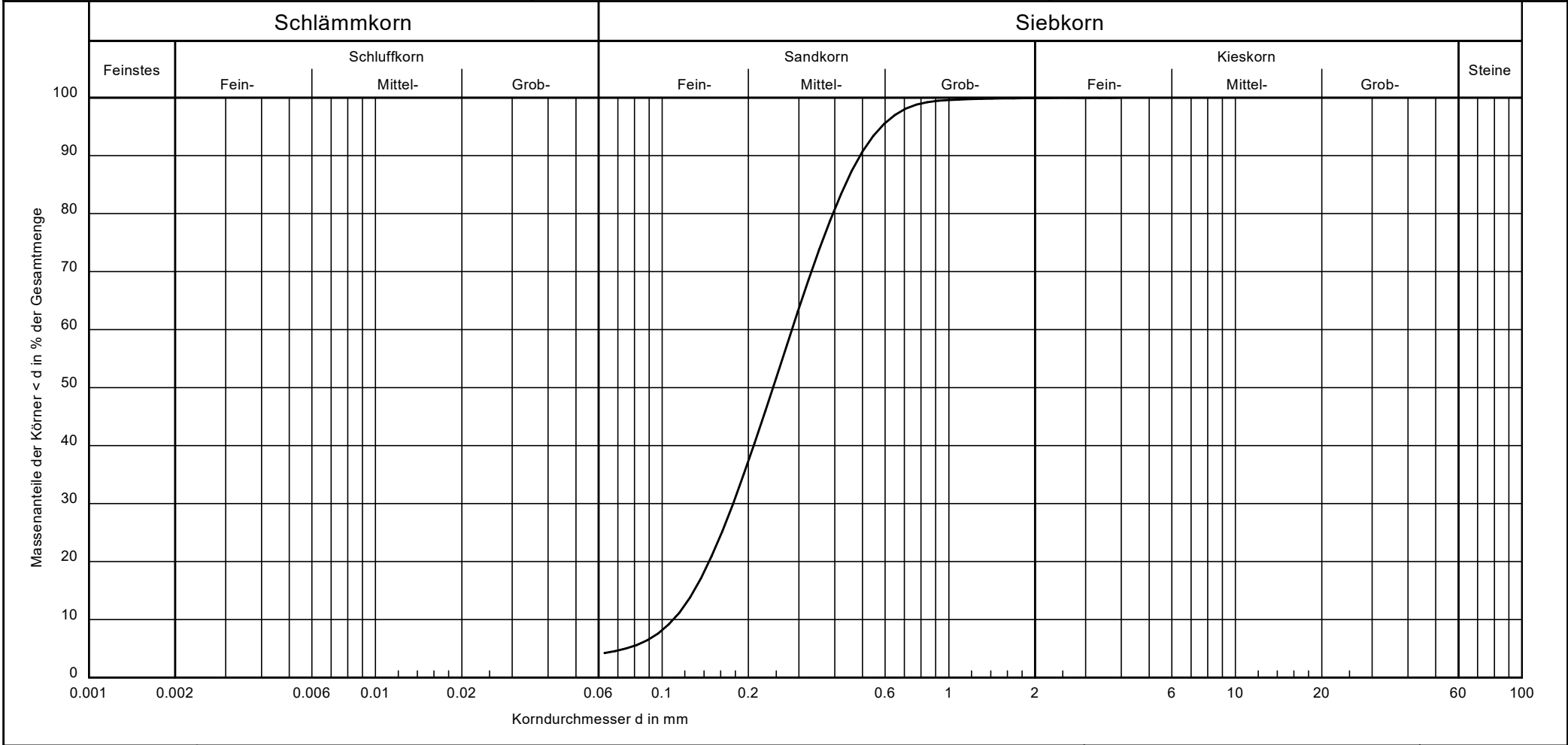
Auftrag 7732878 Probe 260200628EL7 05.03.2026

Probe Füllsand gesiebt  
Fortsetzung 19/02/2026

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Bestimmungs-<br>grenze | Methode | Lab Beurteilung |
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|
|-----------|---------|----------|------------------------|---------|-----------------|

**PCB im Eluat :**

|                           |      |         |       |              |    |
|---------------------------|------|---------|-------|--------------|----|
| PCB 28                    | µg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN 38407-37 | HE |
| PCB 52                    | µg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN 38407-37 | HE |
| PCB 101                   | µg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN 38407-37 | HE |
| PCB 118                   | µg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN 38407-37 | HE |
| PCB 138                   | µg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN 38407-37 | HE |
| PCB 153                   | µg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN 38407-37 | HE |
| PCB 180                   | µg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN 38407-37 | HE |
| Summe PCB<br>nachgewiesen | µg/l | -       |       |              | HE |



|                          |                        |                        |                     |
|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Bezeichnung:             | Füllsand gesiebt       | Bemerkungen:           | Anlage:<br>Bericht: |
| Bodengruppe:             | SE                     | B³ Quarzsandwerke GmbH |                     |
| Bodenart:                | S                      | GEOBAU GmbH, Bochum    |                     |
| T/U/S/G [%]:             | - /4.2/95.7/0.1        |                        |                     |
| U/Cc:                    | 2.6/1.0                |                        |                     |
| k-Wert nach HAZEN [m/s]: | 1.4 * 10 <sup>-4</sup> |                        |                     |
| Signatur:                |                        |                        |                     |

## Probenahmeprotokoll in Anlehnung an LAGA- Richtlinie PN 98

|                                           |                                                                                                                                 |                              |                                |           |  |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|--|--|
| 1. Projekt                                | <u>Sandgrube Haltern-Lavesum, B³ Quarzsandwerke GmbH</u>                                                                        |                              |                                |           |  |  |
| 1.1 Probenbezeichnung:                    | <u>Füllsand gesiebt</u>                                                                                                         |                              |                                |           |  |  |
| 2. Auftraggeber:                          | <u>B³ Quarzsandwerke GmbH</u>                                                                                                   |                              |                                |           |  |  |
| 2.1 Grund der Probenahme:                 | <u>Verwertung</u>                                                                                                               |                              |                                |           |  |  |
| 3. Probenehmer:                           | <u>M.Sc. Geogr. Stefan Bosselmann</u>                                                                                           |                              |                                |           |  |  |
| 4. Datum:                                 | <u>19.02.2026</u>                                                                                                               | Uhrzeit: <u>9.10</u>         | Witterung: <u>trocken, 6°C</u> |           |  |  |
| 5. Materialart:                           | <u>Sand</u>                                                                                                                     |                              |                                |           |  |  |
| 6. Materialherkunft:                      | <table border="1" data-bbox="536 904 1275 994"> <tr> <td>gewachsen</td> <td>geschüttet X</td> <td>sonstiges</td> </tr> </table> | gewachsen                    | geschüttet X                   | sonstiges |  |  |
| gewachsen                                 | geschüttet X                                                                                                                    | sonstiges                    |                                |           |  |  |
| 7. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:  | <u>--</u>                                                                                                                       |                              |                                |           |  |  |
| 8. Farbe:                                 | <u>gelb</u>                                                                                                                     | Geruch: <u>unauffällig</u>   | Konsistenz: <u>fest</u>        |           |  |  |
| 9. Korngröße:                             | <u>0 - 10 mm</u>                                                                                                                | Kornform: <u>rund, eckig</u> |                                |           |  |  |
| 10. Lagerungsart                          | <u>Haufwerk</u>                                                                                                                 |                              |                                |           |  |  |
| 11. Einflüsse auf den Abfall (Witterung): | <u>ja</u>                                                                                                                       |                              |                                |           |  |  |
| 12. Maßnahmen zur Lagerung:               | <u>--</u>                                                                                                                       |                              |                                |           |  |  |
| 13. Voraussichtliche Lagerungsdauer:      | <u>keine Angabe</u>                                                                                                             |                              |                                |           |  |  |
| 14. Menge des beprobten Abfalls:          | <u>ca. 500 m³</u>                                                                                                               |                              |                                |           |  |  |
| 15. Entnahmeart:                          | <u>Probenschaufel</u>                                                                                                           |                              |                                |           |  |  |
| 16. Probenverpackung:                     | <u>Eimer</u>                                                                                                                    |                              |                                |           |  |  |
| 17. Probenmenge:                          | <u>35 Einzelproben zu einer Mischprobe zusammengeführt (5 l)</u>                                                                |                              |                                |           |  |  |

18. Anwesende: Herr Bucker
19. Beobachtungen: --
20. Vorläufige Ergebnisse: keine
21. Hinweise zum weiteren Umgang mit dem Material: --
22. Probenüberführung: Kurierdienst
23. Untersuchungslabor: Fresenius
- 23.1 Untersuchungs-  
umfang: EBV - BM-0\*, LAGA Boden 2004

24. Lageskizze / Fotos:



25. Sonstiges: \_\_\_\_\_
26. Ort, Datum, Unterschrift: Haltern, 19.02.2025  \_\_\_\_\_