

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.:

**G 0941-C-26**

Seite: 1 von 8

Auftraggeber:

**KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG**  
**Am Saale-Dreieck 3**  
**39240 Calbe (Saale) OT Schwarz**

## Prüfbericht über die Prüfung von Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

**Lieferwerk:** Holzdorf

**Auftrag:** Güteüberwachung von Gesteinskörnungen  
für die Herstellung von Beton nach DIN EN 12620

**Überwachungszeitraum:** 1. Halbjahr 2026

**Anwendungszeitraum:** 2. Halbjahr 2026

**Prüfzeitraum:** Juli - August 2026

Neuseddin, 17.08.2026

*Stefan Flatow*

.....Digitally signed by Stefan Flatow, DN: cn=Stefan Flatow, o=Kiwa GmbH, email=stefan.flatow@kiwa.de, c=DE, see <http://ca.kiwa-deutschland.de> for more details -

**Kiwa GmbH**

**Prüfstellenleiter**

i.V. Stefan Flatow, Dipl.-Ing.(FH)

|           |       |          |  |  |
|-----------|-------|----------|--|--|
| Verteiler | AG    | BAU-ZERT |  |  |
|           | 1xpdf | 1xpdf    |  |  |

Der Prüfbericht umfasst 8 Seiten.

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf das vorgelegte Probenmaterial. Das Probenmaterial ist verbraucht.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig.

Meinungen und Interpretationen der Prüfstelle sind gemäß DIN EN ISO / IEC 17 025 Punkt 5.10.5 mit durch *Kursivdruck* gekennzeichnet.

**Kiwa GmbH, NL Neuseddin**

Ladestr. 5

14554 Seddiner See

Tel. 033205/22080, Fax 033205/220829

Amtlich anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15

(A1, A3; BB3, D0, D3; E3; G3; H1; H3; I1, I2, I3)

VMPA zugelassene Betonprüfstelle

Mitglied im Verband der Straßenbaulaboratorien e.V.

## Probenahme

Teilnehmer Werk: Herr Zielske, Frau Kallies-Neumann  
Teilnehmer Bau-ZERT: Herr Kehl  
Datum der Probenahme: 18.06.2026  
Ort der Probenahme: Lieferwerk Holzdorf  
Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnungen  
Petrografischer Typ: Elstersand

| Probe-Nr. | Sorten-Nr.    | Lieferkörnung |  | Datum der Probenahme | Entnahme-stelle | Anwendungsbereich |
|-----------|---------------|---------------|--|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1         | 2 101 7149 02 | 0/2           |  | 18.06.2026           | Halde           | GK für Beton      |

Bemerkung: Beurteilung Soll/Ist nach Leistungserklärung-Nr.: HOLZ-2023-03-26-B

## Geometrische Anforderung

| Gesteinskörnungen (d/D)<br>[mm]                       | 0/2        |           |           |       |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-------|--|--|--|--|
|                                                       |            |           | Kategorie |       |  |  |  |  |
| Korngrößenverteilung,<br>DIN EN 933-1                 | Soll       | Ist       | Soll      | Ist   |  |  |  |  |
| Gehalt an Feinanteilen<br>( $< 0,063$ mm)             |            |           |           |       |  |  |  |  |
| Gehalt an Feinanteilen [M.-%]                         | $\leq 3,0$ | 0,3       | $f_3$     | $f_3$ |  |  |  |  |
| Korngrößenverteilung<br>Siebgröße [mm]                | $\Sigma$   |           |           |       |  |  |  |  |
|                                                       | Rückstand  | Durchgang |           |       |  |  |  |  |
| $< 0,125$ [M.-%]                                      | 0,7        | 1         |           |       |  |  |  |  |
| $0,125 - 0,25$ [M.-%]                                 | 7,8        | 9         |           |       |  |  |  |  |
| $0,25 - 0,5$ [M.-%]                                   | 27,9       | 36        |           |       |  |  |  |  |
| $0,5 - 1,0$ [M.-%]                                    | 33,1       | 70        |           |       |  |  |  |  |
| $1,0 - 1,4$ [M.-%]                                    | 12,3       | 82        |           |       |  |  |  |  |
| $1,4 - 2,0$ [M.-%]                                    | 10,3       | 92        |           |       |  |  |  |  |
| $2,0 - 2,8$ [M.-%]                                    | 6,3        | 98        |           |       |  |  |  |  |
| $2,8 - 4,0$ [M.-%]                                    | 1,3        | 100       |           |       |  |  |  |  |
| $4,0 - 5,6$ [M.-%]                                    | 0,3        | 100       |           |       |  |  |  |  |
| $5,6 - 8,0$ [M.-%]                                    |            |           |           |       |  |  |  |  |
| $8,0 - 11,2$ [M.-%]                                   |            |           |           |       |  |  |  |  |
| $11,2 - 16,0$ [M.-%]                                  |            |           |           |       |  |  |  |  |
| Summe                                                 | 100        |           |           |       |  |  |  |  |
| <b>Unterkorn</b>                                      | Soll       | Ist       |           |       |  |  |  |  |
| bis Siebgröße $d/2$ [mm]                              | -          |           |           |       |  |  |  |  |
| [M.-%]                                                | -          | -         |           |       |  |  |  |  |
| bis Siebgröße $d$ [mm]                                | -          |           |           |       |  |  |  |  |
| [M.-%]                                                | -          | -         |           |       |  |  |  |  |
| <b>Überkorn</b>                                       | Soll       | Ist       |           |       |  |  |  |  |
| bis Siebgröße $D$ [mm]                                | 2,0        |           |           |       |  |  |  |  |
| [M.-%]                                                | 85-99      | 92        |           |       |  |  |  |  |
| bis Siebgröße $1,4 D$ [mm]                            | 2,8        |           |           |       |  |  |  |  |
| [M.-%]                                                | 95-100     | 98        |           |       |  |  |  |  |
| bis Siebgröße $2 D$ [mm]                              | 4,0        |           |           |       |  |  |  |  |
| [M.-%]                                                | 100        | 100       |           |       |  |  |  |  |
| <b>Werkstypische Toleranzen</b>                       | Soll       | Ist       |           |       |  |  |  |  |
| bei Siebgröße 0,25 [mm]                               | 0 - 30     | 9         |           |       |  |  |  |  |
| bei Siebgröße 1,0 [mm]                                | 30 - 90    | 70        |           |       |  |  |  |  |
| bei Siebgröße 2,0 [mm]                                | 85 - 95    | 92        |           |       |  |  |  |  |
| <b>Grobheit/Feinheit</b>                              | Ist        |           |           |       |  |  |  |  |
| Feinheitsmodul [M.-%]                                 | 2,9        |           | -         | CF    |  |  |  |  |
| Siebdurchgang 0,5 mm [M.-%]                           | 36         |           | -         | CP/MP |  |  |  |  |
| <b>Plattigkeitskennzahl<br/>DIN EN 933 - 3</b> [M.-%] | Ist        |           |           |       |  |  |  |  |
|                                                       | -          |           | -         | -     |  |  |  |  |
| <b>Kornformkennzahl<br/>DIN EN 933 - 4</b> [M.-%]     | Ist        |           |           |       |  |  |  |  |
|                                                       | -          |           | -         | -     |  |  |  |  |
| <b>Muschelschalengehalt<br/>DIN EN 933 - 7</b> [M.-%] | Ist        |           |           |       |  |  |  |  |
|                                                       | -          |           | -         | -     |  |  |  |  |

| Physikalische Anforderungen                               |                               | Gesteins-Körnung [mm]/ Prüfdatum | Prüf-Körnung [mm]              | Einzelwerte |       |       |                     | IST-Wert i.M.       | Soll                | Ist              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| Rohdichte, Wasseraufnahme                                 |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| DIN EN 1097-6                                             | Rohdichte $\rho_a$ [Mg/m³]    | 0/2<br>07.2026                   | 0,063/2                        | 2,62        | 2,62  | 2,62  | 2,62                | 2,62                | /                   | 2,62             |
|                                                           | Rohdichte $\rho_{rd}$ [Mg/m³] |                                  |                                | 2,61        | 2,60  | 2,61  | 2,61                | 2,61                | /                   | 2,61             |
|                                                           | Rohdichte $\rho_{ssd}$ Mg/m³  |                                  |                                | 2,61        | 2,61  | 2,61  | 2,61                | 2,61                | /                   | 2,61             |
|                                                           | Wasser-aufnahme [%]           |                                  |                                | 0,2         | 0,2   | 0,2   | 0,2                 | 0,2                 | /                   | 0,2              |
| Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles-Koeffizient)  |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| DIN EN 1097-2, Abs.5<br>TP Gestein StB<br>Teil 5.3.1.1    | [M.-%]                        | 8/16<br>03.2025<br>(informativ)  | 10/14                          | 31,8        |       |       |                     | 32                  | (LA <sub>40</sub> ) | LA <sub>40</sub> |
| Bemerkung: Datenübernahme von Körnung 8/16                |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert) |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| DIN EN 1097-2, Abs. 6<br>TP Gestein-StB<br>Teil 5.1.2     | [M.-%]                        | 8/16<br>12.2025<br>(informativ)  | 8/12,5                         | 25,93       | 26,28 | 26,24 | 26,2                | (SZ <sub>26</sub> ) | SZ <sub>26</sub>    |                  |
|                                                           |                               |                                  | Rohdichte $\rho$ [Mg/m³]: 2,62 |             |       |       | Kornform [M.-%]:4   |                     |                     |                  |
| Bemerkung: Datenübernahme von Körnung 8/16                |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| Widerstand gegen Frostbeanspruchung                       |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| DIN EN 1367-1<br>TP Gestein-StB<br>Teil 6.3.1             | [M.-%]                        | 8/16<br>12/2025<br>(informativ)  | 8/16                           | 0,4         | 0,3   | 0,3   | 0,3                 | (F <sub>1</sub> )   | F <sub>1</sub>      |                  |
|                                                           |                               |                                  | Prüfflüssigkeit: Wasser        |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| Bemerkung: Datenübernahme von Körnung 8/16                |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| Magnesiumsulfatwert                                       |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |
| DIN EN 1367-2                                             | [M.-%]                        | 8/16<br>09/2023                  | 10/14                          | 11,2        | 13,1  | 12,2  | (MS <sub>18</sub> ) | MS <sub>18</sub>    |                     |                  |
| Bemerkung: Datenübernahme von Körnung 8/16                |                               |                                  |                                |             |       |       |                     |                     |                     |                  |

- ca. 46 M.-% Quarz
- ca. 23 M.-% Kristallin (Granit, Gneis)
- ca. 7 M.-% Sandstein
- ca. 6 M.-% Flint
- ca. 4 M.-% Quarzit
- ca. 3 M.-% paläozoische Sedimente (quarzit. Schiefer, Tonschiefer, phyllitische Schiefer)
- ca. 3 M.-% Rhyolith, Andesite, (Porphyre, Porphy – rite), basische Vulkanite
- ca. 2 M.-% Grauwacke
- ca. 1 M.-% Kiesel-schiefer

01/2026

## Geröllanalyse (gemäß Landesvorschrift Sa.-A)

|                |                |                            |            |
|----------------|----------------|----------------------------|------------|
| Projektnummer: | P000533771     | PE-Nummer:                 | 0533       |
| Auftraggeber:  | Kiwa Neuseddin | Bearbeiter / Unterschrift: | Rico Fuchs |
| Datum:         | 21.01.2026     |                            |            |
| Körnung:       | 8/16           | Probe:                     |            |
| Abbauggebiet:  | Holzdorf       | Chargennummer:             |            |
| Anmerkungen:   |                |                            |            |

| Gruppe          | Geröllkomponenten                                                                                                                | Anzahl [Stk.] | Korn- % | Masse [g] | Masse-% |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|---------|
| 1               | Quarz                                                                                                                            | 529           | 45,60   | 980,94    | 48,76   |
| 2               | Kieselschiefer (schwarz, grau)                                                                                                   | 13            | 1,12    | 35,54     | 1,77    |
| 3               | Quarzit                                                                                                                          | 51            | 4,40    | 96,25     | 4,78    |
| 4               | Grauwacke                                                                                                                        | 24            | 2,07    | 37,61     | 1,87    |
| 5               | übrige paläozoische Sedimente (quarzit. Schiefer, Tonschiefer, phyllitische Schiefer)                                            | 35            | 3,02    | 63,38     | 3,15    |
| 6               | Sandstein außer Gruppe 16 (einschl. sandiger Schluff-, Tonstein)                                                                 | 85            | 7,33    | 141,73    | 7,04    |
| 7               | Kalkstein (Mergelstein), einheimisch außer Gruppe 15                                                                             | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| 8               | 3.2 Kalkstein (Dolomit), nordisch außer Gruppe 15                                                                                | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| 9               | Rhyolith, Andesite, (Porphyre, Porphy- rite), basische Vulkanite                                                                 | 36            | 3,10    | 58,88     | 2,93    |
| 10              | Kristallin (Granit, Gneis), nordisch                                                                                             | 267           | 23,02   | 416,32    | 20,69   |
| 11              | Feuerstein (dicht), alle Varietäten außer Gruppe 12                                                                              | 75            | 6,47    | 135,84    | 6,75    |
| Zwischensumme 1 |                                                                                                                                  | 1115          | 96,12   | 1966,49   | 97,74   |
| Gruppe          | Besonders zu beachtende Geröllkomponenten                                                                                        | Anzahl        | Korn- % | Masse [g] | Masse-% |
| 12              | Kreidekrustenführender u. poröser Feuerstein (Flint)                                                                             | 9             | 0,78    | 13,74     | 0,68    |
| 13              | Kieselkalke, Kieselkreide, Opalsandstein                                                                                         | 3             | 0,26    | 5,87      | 0,29    |
| 14              | Kreide / Kreidekalke                                                                                                             | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| 15              | leichter u. poröser Kalk- u. Merkgestein                                                                                         | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| 16              | Sedimentgesteine mit lockerer Kornbindung (z.B. Tonstein / Schluffstein / Sandstein) sowie quellfähige anorganische Bestandteile | 18            | 1,55    | 21,21     | 1,05    |
| Zwischensumme 2 |                                                                                                                                  | 30            | 2,59    | 40,82     | 2,03    |
| 17              | Braunkohle                                                                                                                       | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| 18              | Inkohltes Holz, Xylit                                                                                                            | 15            | 1,29    | 4,66      | 0,23    |
| 19              | Brauneisenverkrustungen, Raseneisenerz                                                                                           | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| 20              | Pyrit, Markasit                                                                                                                  | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| Zwischensumme 3 |                                                                                                                                  | 15            | 1,29    | 4,66      | 0,23    |
| 21              | 3.4 Sonstige                                                                                                                     | 0             | 0,00    | 0         | 0,00    |
| Gesamtsumme     |                                                                                                                                  | 1160          | 100,00  | 2011,97   | 100,00  |

Alkali-Reaktivität

08/2026

nach DAfStB-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktionen im Beton – Alkali-Richtlinie“ (Ausgabe 2013-10)

| Einstufung von Gesteinskörnungen in Alkaliempfindlichkeitsklassen nach DAfStb-Richtlinie<br>„Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Anhang A“ (10/2013) |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|------|-------|--------------------------|--------------|-------|------|
| <b>Gesteinskörnung/en:</b>                                                                                                                                                        |                        | <b>0/2 mm</b>              |               |      |       |                          |              |       |      |
| <b>1. Antragsteller:</b>                                                                                                                                                          |                        | siehe 1. Seite             |               |      |       |                          |              |       |      |
| <b>2. Probenahme:</b>                                                                                                                                                             |                        | siehe 2. Seite             |               |      |       |                          |              |       |      |
| <b>3. Korngrößenverteilung:</b>                                                                                                                                                   |                        | siehe geometrische Seiten  |               |      |       |                          |              |       |      |
| Kornklasse                                                                                                                                                                        | mm                     | Summe                      | < 1           | 1/2  | 2/4   | 4/8                      | 8/16         | 16/32 | > 32 |
| Anteil                                                                                                                                                                            | M.-%                   |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
| <b>4. Petrographische Prüfung</b> (Abschnitt A.5.3)                                                                                                                               |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
| Kornklasse                                                                                                                                                                        |                        | mm                         | 4/8           | 8/16 | 16/32 | > 32                     |              |       |      |
| Einwaage ( $G_{PE}$ )                                                                                                                                                             |                        | $G_{PE}$                   | g             |      |       |                          |              |       |      |
| Alkaliunempfindliche Bestandteile                                                                                                                                                 |                        | $G_{PU}/G_{PE} \times 100$ | M.-%          |      |       |                          |              |       |      |
| Flint                                                                                                                                                                             |                        | $G_{PF}/G_{PE} \times 100$ | M.-%          |      |       |                          |              |       |      |
| Opalsandstein und fragliche Bestandteile                                                                                                                                          |                        | $G_{PO}/G_{PE} \times 100$ | M.-%          |      |       |                          |              |       |      |
| <b>5. Alkaliempfindliche Bestandteile</b> (Abschnitte A.6.3 und A.7.3)                                                                                                            |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
| Prüfkornklasse                                                                                                                                                                    |                        | mm                         | 1/2           | 2/4  | 4/8   | 8/16                     | 16/32        | > 32  |      |
| Einwaage                                                                                                                                                                          | $G_{NE}$ oder $G_{PO}$ | g                          | <b>400,1</b>  |      |       |                          |              |       |      |
| Gewicht nach NaOH-Test                                                                                                                                                            | $G_{NV}$               | g                          | <b>399,6</b>  |      |       |                          |              |       |      |
| Opalsandstein                                                                                                                                                                     | $w_O$                  | M.-%                       | <b>0,1</b>    |      |       |                          |              |       |      |
| Erweichte Körner                                                                                                                                                                  | $G_{NW}$               | g                          |               |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   | $w_{NW}$               | M.-%                       |               |      |       |                          |              |       |      |
| Flintrohichte                                                                                                                                                                     | $\rho_m$               | kg/m <sup>3</sup>          |               |      |       |                          |              |       |      |
| Reaktionsfähiger Flint                                                                                                                                                            | $w_{rF}$               | M.-%                       |               |      |       |                          |              |       |      |
| 5 x Opalsandstein und reaktionsfähiger Flint                                                                                                                                      | $w_{5O+F}$             | M.-%                       |               |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
| <b>6. Beurteilung der Alkaliempfindlichkeitsklasse</b> (Tabellen 1 und 2)                                                                                                         |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
| Kornklasse                                                                                                                                                                        | mm                     | 1/2                        | 2/4           | 4/8  | 8/16  | 16/32                    | > 32         |       |      |
| Opalsandstein                                                                                                                                                                     | unbedenklich           | E I-O                      | <b>E I-O</b>  |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   | bedingt brauchbar      | E II-O                     |               |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   | bedenklich             | E III-O                    |               |      |       |                          |              |       |      |
| Opalsandstein und reaktionsfähiger Flint                                                                                                                                          | unbedenklich           | E I-OF                     | <b>E I-OF</b> |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   | bedingt brauchbar      | E II-OF                    |               |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   | bedenklich             | E III-OF                   |               |      |       |                          |              |       |      |
| Die Gesteinskörnung/en                                                                                                                                                            |                        | <b>0/2</b>                 | ist/sind als  |      |       | <b>E I-O/<br/>E I-OF</b> | einzustufen. |       |      |
| <b>7. Bemerkungen:</b>                                                                                                                                                            |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
| Dies ist eine Einzelprüfung. Die maßgebliche Einstufung erfolgt durch die Zertifizierungsstelle.                                                                                  |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |
|                                                                                                                                                                                   |                        |                            |               |      |       |                          |              |       |      |

## Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Konformitätsnachweis</b>                                                                    |                                                              |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Konformitätsnachweisverfahren                                                                  | <b>2+</b>                                                    |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)                                      | <b>0790</b>                                                  |
| 1.2a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Name der zertifizierenden Institution                                                          | <b>BAU-Zert e.V.</b>                                         |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ist die WPK zertifiziert/überwacht?                                                            | <b>zertifiziert</b>                                          |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nr. des WPK-Zertifikates                                                                       | <b>0790 - CPR – 2.3548.4505-01</b>                           |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | WPK-Beauftragter:                                                                              | <b>Herr Zielske</b>                                          |
| <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Prüfung</b>                                                                                 |                                                              |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):                                              | <b>Herr Zielske /SCHWENK TZ</b>                              |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):                                                   | <b>SCHWENK Technologiezentrum GmbH &amp; Co. KG Bernburg</b> |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?             | <b>Beurteilung BAU-ZERT e.V.</b>                             |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt? | <b>Beurteilung BAU-ZERT e.V.</b>                             |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?                         | <b>Beurteilung BAU-ZERT e.V.</b>                             |
| <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Lieferschein</b>                                                                            |                                                              |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?                                              | <b>ja</b>                                                    |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?                                             | <b>ja</b>                                                    |
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Herstellwerk</b>                                                                            |                                                              |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?                               | <b>ja</b>                                                    |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?                                           | <b>ja</b>                                                    |
| <p>Neuseddin, 17.08.2026</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>..... Digitally signed -  see <a href="http://ca.kiwa-deutschland.de">http://ca.kiwa-deutschland.de</a> for more details .....</p> <p><b>Kiwa GmbH</b><br/><b>Prüfstellenleiter</b><br/>i.V. Stefan Flatow, Dipl.-Ing.(FH)</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>..... Digitally signed   see <a href="http://ca.kiwa-deutschland.de">http://ca.kiwa-deutschland.de</a> for more details .....</p> <p><b>Kiwa GmbH</b><br/><b>Bearbeiter</b><br/>i.A. Franziska Schramm</p> </div> </div> |                                                                                                |                                                              |