
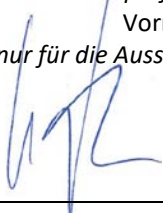



<p>1. Name und Anschrift der Zertifizierungsorganisation</p> <p>1.1. Name: TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG Service-Center Mittelthüringen</p> <p>1.2. Straße: Ichtershäuser Str. 32</p> <p>1.3. Staat: Deutschland Bundesland: TH Postleitzahl: 99310 Ort: Arnstadt</p>	<p>2.</p> 
<p>3. Angaben zum Zertifikat</p> <p>3.1. Nummer des Zertifikats: 2AU-27965-089-2021</p> <p>3.2. Erstmalige Zertifizierung <input type="checkbox"/> oder Folgezertifizierung <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>3.3. Vorgangsnummer: ZZRT002002211004</p> <p>3.4. Das Zertifikat beinhaltet 3 Anlagen und umfasst insgesamt 9 Seiten.</p> <p>3.5. <input type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für einen bestimmten Betriebsteil erteilt (siehe Anlage(n)).</p> <p>3.6. <input checked="" type="checkbox"/> Das Zertifikat wird nur für bestimmte Abfallarten, Tätigkeiten oder Standorte erteilt (siehe Anlagen 1-3).</p> <p>3.7. Das Zertifikat ist gültig bis zum 03.11.2022</p>	
<p>4. Name und Anschrift des Entsorgungsfachbetriebes (Hauptsitz)</p> <p>4.1. Name: Starkenberger Baustoffwerke GmbH</p> <p>4.2. Straße: Gewerbegebiet 1</p> <p>4.3. Staat: Deutschland Bundesland: TH Postleitzahl: 04617 Ort: Starkenberg OT Kraasa</p> <p>4.4. Eintrag in das Handels-, Vereins- oder Genossenschaftsregister (sofern Eintrag erfolgt ist): Registernummer (HRA, HRB etc.): HRB 20479 Registergericht: AG Jena</p>	
<p>5. Der Betrieb ist berechtigt, im Hinblick auf die in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Standorte, Tätigkeiten und Abfallarten, das Überwachungszeichen der obengenannten technischen Überwachungsorganisation oder Entsorgungsgemeinschaft und die Bezeichnung</p> <p style="text-align: center;">„Entsorgungsfachbetrieb“</p> <p>gemäß § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes in Verbindung mit der Entsorgungsfachbetriebsverordnung zu führen.</p>	
<p>5.1. <i>Nur bei zertifizierter Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG:</i></p> <p>Zur Zertifizierung als Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG siehe Anlage(n) .</p>	
<p>5.2. <i>Nur bei anerkannten Stellen, Betrieben und Anlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV</i></p> <p>Zur Anerkennung als Annahmestelle/Rücknahmestelle/Demontagebetrieb/Schredderanlage/sonstige Anlage(n) zur weiteren Behandlung nach § 2 Absatz AltfahrzeugV siehe Anlage(n)</p>	
<p>6. Prüfdatum: 03.06.2021</p>	<p>7. Sachverständiger, der die Überprüfung durchgeführt hat:</p> <p>7.1. Name: Kütz Vorname: Uwe</p> <p>7.2. Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p> 
<p>8. Ausstellungsdatum: 19.07.2021</p>	<p>9. Leiter/Leiterin der Zertifizierungsorganisation:</p> <p>9.1. Name: Linsenbarth Vorname: Ralf</p> <p>9.2. Unterschrift (nur für die Ausstellung in Papierform):</p> 

Anlage 1 zum Zertifikat mit der Nummer 2AU-27965-089-2021Name des Entsorgungsfachbetriebes: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**

1. Standort (bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

1.1. Bezeichnung des Standorts: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**1.2. Straße: **Gewerbegebiet 1**1.3. Staat: **DE** Bundesland: **TH** Postleitzahl: **04617** Ort: **Starkenberger OT Kraasa**

2. Zertifizierte Tätigkeiten

– Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.

– Die Tätigkeit des Behandelns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

– Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

2.1. Sammeln Kennnummer nach § 28 NachwV:2.1.1. Nur deutschlandweit 2.1.2. Weltweit 2.2. Befördern Kennnummer nach § 28 NachwV:2.2.1. Nur deutschlandweit 2.2.2. Weltweit 2.3. Lagern Kennnummer nach § 28 NachwV:2.3.1. zwecks Verwertung (Nr.2.5) 2.3.2. zwecks Beseitigung (Nr.2.6) 2.4. Behandeln Kennnummer nach § 28 NachwV:2.4.1. zwecks Verwertung (Nr.2.5) 2.4.2. zwecks Beseitigung (Nr.2.6) 2.5. Verwerten Kennnummer nach § 28 NachwV: vorbereitend abschließend

2.5.1. Vorbereitung zur

Wiederverwendung 2.5.2. Recycling 2.5.3. Sonstige Verwertung 2.6. Beseitigen Kennnummer nach § 28 NachwV: vorbereitend abschließend2.7. Handeln Kennnummer nach § 28 NachwV: RV7703913[5]2.7.1. Nur deutschlandweit 2.7.2. Weltweit 2.8. Makeln Kennnummer nach § 28 NachwV: RV7703913[5]2.8.1. Nur deutschlandweit 2.8.2. Weltweit

3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Handeln und Makeln von Abfallstoffen

3.1. *Nur bei zertifizierter Erstbehandlung im Sinne des § 21 ElektroG*Die Einhaltung der Anforderungen des ElektroG wurde geprüft und die Anlage gilt als zertifizierte Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG 3.2. *Nur bei anerkannten Erstbehandlungsanlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV*

Die Einhaltung der Anforderungen der AltfahrzeugV wurde geprüft gilt als

3.2.1. Annahmestelle. 3.2.2. Rücknahmestelle. 3.2.3. Demontagebetrieb. 3.2.4. Schredderanlage. 3.2.5. Sonstige Anlage zur weiteren
Behandlung.

Anlage 2 zum Zertifikat mit der Nummer 2AU-27965-089-2021Name des Entsorgungsfachbetriebes: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**

1. Standort (bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

1.1. Bezeichnung des Standorts: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH
Kiessandtagebau Kayna-Starkenberg (Anlagenteil Sachsen-Anhalt)**

1.2. Straße:

1.3. Staat: **DE** Bundesland: **ST** Postleitzahl: Ort:

2. Zertifizierte Tätigkeiten

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- | | | |
|--|-------------------------------------|--|
| 2.1. Sammeln | <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.1.1. Nur deutschlandweit | <input type="checkbox"/> | |
| 2.1.2. Weltweit | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2. Befördern | <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.2.1. Nur deutschlandweit | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2. Weltweit | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. Lagern | <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.3.1. zwecks Verwertung (Nr.2.5) | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3.2. zwecks Beseitigung (Nr.2.6) | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. Behandeln | <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.4.1. zwecks Verwertung (Nr.2.5) | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4.2. zwecks Beseitigung (Nr.2.6) | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. Verwerten | <input checked="" type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: NA8400121[4] |
| <input type="checkbox"/> vorbereitend | | <input checked="" type="checkbox"/> abschließend |
| 2.5.1. Vorbereitung zur Wiederverwendung | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5.2. Recycling | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2.5.3. Sonstige Verwertung | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2.6. Beseitigen | <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| <input type="checkbox"/> vorbereitend | | <input type="checkbox"/> abschließend |
| 2.7. Handeln | <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.7.1. Nur deutschlandweit | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7.2. Weltweit | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. Makeln | <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.8.1. Nur deutschlandweit | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8.2. Weltweit | <input type="checkbox"/> | |

3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Verwertung als Einbau im Rahmen der Errichtung von Dammbauwerken auf der Grundlage des Hauptbetriebsplan 2016-2018 für den Kiessandtagebau Kayna-Starkenberg (Az.: 13.13-34215-0380-7812/2016 vom 27.09.2016; LAGB - Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt)

Verwertungsort: W-Feld, Dammbau unter 241 m ü NHN

W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN

3.1. Nur bei zertifizierter Erstbehandlung im Sinne des § 21 ElektroG

Die Einhaltung der Anforderungen des ElektroG wurde geprüft und die Anlage gilt als zertifizierte Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG

3.2. Nur bei anerkannten Erstbehandlungsanlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV

Die Einhaltung der Anforderungen der AltfahrzeugV wurde geprüft gilt als

- | | |
|--|--------------------------|
| 3.2.1. Annahmestelle. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.2. Rücknahmestelle. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.3. Demontagebetrieb. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.4. Schredderanlage. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.5. Sonstige Anlage zur weiteren
Behandlung. | <input type="checkbox"/> |

Anlage 2 zum Zertifikat mit der Nummer 2AU-27965-089-2021 zu der Tätigkeit: VerwertenName des Entsorgungsfachbetriebes: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**

4. Abfallarten nach Anhang zur AVV:

- 4.1. alle Abfallarten
- 4.2. alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3. alle gefährlichen Abfälle
- 4.4. bestimmte Abfallarten

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
17 01 01	Beton	Zuordnungswerte Z1 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN
17 01 02	Ziegel	Zuordnungswerte Z1 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN
17 01 03	Fliesen und Keramik	Zuordnungswerte Z1 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	Zuordnungswerte Z1 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	Zuordnungswerte Z0 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau unter 241 m ü NHN Zuordnungswerte Z1 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	Zuordnungswerte Z0 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau unter 241 m ü NHN Zuordnungswerte Z1 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	Zuordnungswerte Z1 der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (Rd. Erl. des MU vom 07.07.1994) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau über 241 m ü NHN

Anlage 3 zum Zertifikat mit der Nummer 2AU-27965-089-2021Name des Entsorgungsfachbetriebes: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**

1. Standort (bei mehreren Standorten ist für jeden Standort eine Anlage auszufüllen):

1.1. Bezeichnung des Standorts: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH
Kiessandtagebau Kayna-Starkenberg (Anlagenteil Thüringen)**

1.2. Straße:

1.3. Staat: **DE** Bundesland: **TH** Postleitzahl: Ort:

2. Zertifizierte Tätigkeiten

- Bei mehreren Tätigkeiten ist für jede Tätigkeit eine eigene Anlage auszufüllen, wenn nicht die gleichen Abfallarten betroffen sind.
- Die Tätigkeit des Behandeln ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.
- Die Tätigkeit des Lagerns ist immer gemeinsam mit der Tätigkeit des Verwertens und/oder des Beseitigens anzukreuzen.

- | | |
|---|--|
| 2.1. Sammeln <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.1.1. Nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.2. Weltweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2. Befördern <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.2.1. Nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2.2. Weltweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3. Lagern <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.3.1. zwecks Verwertung (Nr.2.5) <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3.2. zwecks Beseitigung (Nr.2.6) <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4. Behandeln <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.4.1. zwecks Verwertung (Nr.2.5) <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4.2. zwecks Beseitigung (Nr.2.6) <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.5. Verwerten <input checked="" type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: R77B00206[1] |
| <input type="checkbox"/> vorbereitend | <input checked="" type="checkbox"/> abschließend |
| 2.5.1. Vorbereitung zur Wiederverwendung <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.5.2. Recycling <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.5.3. Sonstige Verwertung <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.6. Beseitigen <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| <input type="checkbox"/> vorbereitend | <input type="checkbox"/> abschließend |
| 2.7. Handeln <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.7.1. Nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.7.2. Weltweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.8. Makeln <input type="checkbox"/> | Kennnummer nach § 28 NachwV: |
| 2.8.1. Nur deutschlandweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.8.2. Weltweit <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. Beschreibung der abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten, insbesondere der Anlagentechnik (bei mehreren technischen Anlagen ist für jede technische Anlage eine eigene Anlage auszufüllen):

Verwertung als Einbau im Rahmen der Errichtung von Dammbauwerken auf der Grundlage des Sonderbetriebsplanes Dammbau-Westfeld (Bescheid Nr. 0033/2016 vom 11.02.2016, Thüringer Landesbergamt): - Errichtung Dammkörper und Stabilisierungsschicht

- Ausbau der Fahrwege auf den Dammkronen

Verwertungsort: W-Feld, Dammbau

Verwertung als Verfüllung Nassschnitt mit Fremdstoffen gemäß wasserrechtlicher Erlaubnis (Bescheid Nr. 0722/2017 vom 19.12.2017 - Einbringen von Fremdstoffen in grundwasserführende Bereiche des lokalen Nassschnitts des Kiessandtagebaus Starkenberg)

(Verwertungsort: Zentralfeld; Verfüllbereich 3)Verwertung als Verfüllung Trockenschnitt (nicht wasserführender Horizont) gemäß Hauptbetriebsplan Kiessandtagebau Starkenberg-Kleinröda (Bescheid Nr. 0724/2017 vom 19.12.2017, Thüringer Landesbergamt) - Verwertungsort: N-Feld, Verfüllbereich 2

3.1. Nur bei zertifizierter Erstbehandlung im Sinne des § 21 ElektroG

Die Einhaltung der Anforderungen des ElektroG wurde geprüft und die Anlage gilt als zertifizierte Erstbehandlungsanlage im Sinne des § 21 ElektroG

3.2. Nur bei anerkannten Erstbehandlungsanlagen im Sinne des § 2 Absatz 2 AltfahrzeugV

Die Einhaltung der Anforderungen der AltfahrzeugV wurde geprüft gilt als

- | | |
|--|--------------------------|
| 3.2.1. Annahmestelle. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.2. Rücknahmestelle. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.3. Demontagebetrieb. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.4. Schredderanlage. | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.5. Sonstige Anlage zur weiteren
Behandlung. | <input type="checkbox"/> |

Anlage 3 zum Zertifikat mit der Nummer 2AU-27965-089-2021Name des Entsorgungsfachbetriebes: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**

4. Abfallarten nach Anhang zur AVV:

- 4.1. alle Abfallarten
- 4.2. alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3. alle gefährlichen Abfälle
- 4.4. bestimmte Abfallarten

Abfallschlüssel (ggf. mit „*-“Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
01 04 08	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Boden der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.2-2 und Tabelle II. 1.2-3) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau
01 04 09	Abfälle von Sand und Ton	Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Boden der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.2-2 und Tabelle II. 1.2-3) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau
17 01 01	Beton	Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Bauschutt der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.4-5 und Tabelle II.1.4-6) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau Zuordnungswerte Z0* im Feststoff und Z1.1 im Eluat (Grundlage: Übergangsempfehlungen zur Anpassung der LAGA M 20 „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – (Stand: 6. November 1997)“ an die diesbezügliche ACK/UMK-Beschlusslage Stand 11.02.2004)) <u>Verwertungsort:</u> N-Feld, Verfüllbereich 2
17 01 02	Ziegel	Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Bauschutt der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.4-5 und Tabelle II.1.4-6) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau Zuordnungswerte Z0* im Feststoff und Z1.1 im Eluat (Grundlage: Übergangsempfehlungen zur Anpassung der LAGA M 20 „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – (Stand: 6. November 1997)“ an die diesbezügliche ACK/UMK-Beschlusslage Stand 11.02.2004)) <u>Verwertungsort:</u> N-Feld, Verfüllbereich 2
17 01 03	Fliesen und Keramik	Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Bauschutt der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.4-5 und Tabelle II.1.4-6) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau Zuordnungswerte Z0* im Feststoff und Z1.1 im Eluat (Grundlage: Übergangsempfehlungen zur Anpassung der LAGA M 20 „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – (Stand: 6. November 1997)“ an die diesbezügliche ACK/UMK-Beschlusslage Stand 11.02.2004)) <u>Verwertungsort:</u> N-Feld, Verfüllbereich 2

Anlage 3 zum Zertifikat mit der Nummer 2AU-27965-089-2021Name des Entsorgungsfachbetriebes: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**

4. Abfallarten nach Anhang zur AVV:

- 4.1. alle Abfallarten
- 4.2. alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3. alle gefährlichen Abfälle
- 4.4. bestimmte Abfallarten

Abfallschlüssel (ggf. mit „*“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen	<p>Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Bauschutt der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.4-5 und Tabelle II.1.4-6) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau</p> <p>Zuordnungswerte Z0* im Feststoff und Z1.1 im Eluat (Grundlage: Übergangsempfehlungen zur Anpassung der LAGA M 20 „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – (Stand: 6. November 1997)“ an die diesbezügliche ACK/UMK-Beschlusslage Stand 11.02.2004)) <u>Verwertungsort:</u> N-Feld, Verfüllbereich 2</p>
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen	<p>Es sind die Gehalte für die Parameter PAK (Feststoff) und Phenolindex (Eluat) zu deklarieren (Grundlage: Gemeinsamer Erlass des TMBV und des TMLNU zur Einführung der RuVA-StB 01- Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/ pechtypischen Bestandteilen und für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau, vom 30.09.2005) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau</p>
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	<p>Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Bauschutt der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.4-5 und Tabelle II.1.4-6) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau</p> <p>Zuordnungswerte Z0* im Feststoff und Z1.1 im Eluat (Grundlage: Übergangsempfehlungen zur Anpassung der LAGA M 20 „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – (Stand: 6. November 1997)“ an die diesbezügliche ACK/UMK-Beschlusslage Stand 11.02.2004)) <u>Verwertungsort:</u> N-Feld, Verfüllbereich 2</p> <p>nach Freigabe durch das TLUBN (TLBA) auf Grundlage einer gutachterlichen Bewertung anhand von Parametern der Anlage 2 des "Kieserlasses" (1*) und pH-Wert, Leitfähigkeit, Sulfat, Chlorid im Eluat sowie der Parameter TOC im Feststoff sowie Zusatzparameter bei intensiver landwirtschaftlichen Vornutzung (Nitrat, Nitrit, Ammonium und Gesamtphosphor/-phosphat im Eluat) <u>Verwertungsort:</u> Zentralfeld, Verfüllbereich 3</p> <p>(1*): Wasserrechtliche Anforderungen, die sich aus der Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 80/68/EWG des Rates vom 17. Dezember 1979 über den Schutz des Grundwassers gegen Verschmutzungen durch bestimmte gefährliche Stoffe (Grundwasserverordnung) vom 18. März 1997 (BGBl. I S. 542) für die Zulassung von Abbauvorhaben im Grundwasserbereich sowie von Verfüllungen oder Teilverfüllungen von Restlöchern im Grundwasserbereich mit Fremdstoffen ergeben - Kieserlass - (veröffentlicht im Thüringer Staatsanzeiger Nr. 50/2000, S. 2648 ff)</p>

Anlage 3 zum Zertifikat mit der Nummer 2AU-27965-089-2021Name des Entsorgungsfachbetriebes: **Starkenberger Baustoffwerke GmbH**

4. Abfallarten nach Anhang zur AVV:

- 4.1. alle Abfallarten
- 4.2. alle nicht gefährlichen Abfälle
- 4.3. alle gefährlichen Abfälle
- 4.4. bestimmte Abfallarten

Abfallschlüssel (ggf. mit „*-“-Eintrag)	Abfallbezeichnung	Einschränkungen/Bemerkungen
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	Zuordnungswerte Z0* im Feststoff und Z1.1 im Eluat (Grundlage: Übergangsempfehlungen zur Anpassung der LAGA M 20 „Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen – Technische Regeln – (Stand: 6. November 1997)“ an die diesbezügliche ACK/UMK-Beschlusslage Stand 11.02.2004)) <u>Verwertungsort:</u> N-Feld, Verfüllbereich 2
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07* fällt	Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Bauschutt der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.4-5 und Tabelle II.1.4-6) +Zuordnungswerte Z2 für Herbizide im Eluat gem. Abfall-Merkblatt Nr. 3.4/2, Stand 01.08.2010, des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (+ Thiazafuron bei Herkunft aus neuen Bundesländern) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau
19 13 02	Feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	Zuordnungswerte Z2 im Feststoff und im Eluat für Boden der LAGA M20 Teil II, Stand 1997 (Tabelle II. 1.2-2 und Tabelle II. 1.2-3) <u>Verwertungsort:</u> W-Feld, Dammbau