

MEB

**Betriebsbeurteilung**

**Zusammenfassung**

Werk-Nr.: 2.3401.2506.  Werk: REMEX GmbH Regionalbereich Ost Fischweg 1, D-09114 Chemnitz  Nach EBV zuständige Behörde: Unterer Abfallbehörde Chemnitz  Hersteller/Mitglied: REMEX GmbH Regionalbereich Ost Fischweg 1, D-09114 Chemnitz	Prüftag: 31.05.2023/09.08.2023  Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. Katrin Rahmig  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Beurteilung (ÜB):</td> <td>Bestanden</td> </tr> <tr> <td>Bewertung (Leiter/Stellv. Leiter):</td> <td>Bestanden</td> </tr> <tr> <td>Auflagen:</td> <td>Siehe Nr. 9</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Beurteilung (ÜB):	Bestanden	Bewertung (Leiter/Stellv. Leiter):	Bestanden	Auflagen:	Siehe Nr. 9		
Beurteilung (ÜB):	Bestanden								
Bewertung (Leiter/Stellv. Leiter):	Bestanden								
Auflagen:	Siehe Nr. 9								

**Hersteller-/Werksdaten**

<b>Hersteller/Mitgliedsfirma</b>	REMEX GmbH Regionalbereich Ost Fischweg 1, D-09114 Chemnitz
Nummer/Kürzel	2.3401.2506.
Adresse	Fischweg 1, D-09114 Chemnitz
Telefon	+49 371 4007550
Telefax	-
E-Mail	mathias.beyer@remex.de
<b>Werk</b>	REMEX Fischweg
Nummer/Kürzel	2.3401.2506.
Adresse	Fischweg 1, D-09114 Chemnitz
Telefon	+49 371 4007550
Telefax	-
E-Mail	mathias.beyer@remex.de

Anwesend im Werk:	Mathias Beyer
-------------------	---------------

<b>1. Personal</b>			
1.1	Werkleitung	Herr	Mathias Beyer



1.2	Stellv. Werkleitung	Herr	Alexander Jahn
1.3	Prüfstellenleitung	Herr	Mathias Beyer
1.4	Laborpersonal	Herr	Jens Matthes
1.5	WPK-Beauftragter	Herr	Mathias Beyer

<b>2. WPK-Stellen</b>			
<b>2.1 WPK-Prüfstelle</b>			
2.1.1	Firma	REMEX GmbH	
2.1.2	Adresse	Fischweg 1, D-09114 Chemnitz	
2.1.3	Registrier-Nr.	-	
2.1.4	Prüfstellenleitung	Herr	Mathias Beyer
2.1.5	Laborpersonal	Herr	Jens Matthes
<b>2.2 WPK-Untersuchungsstelle nach EBV</b>			
2.2.1	Firma	LGU Laborgesellschaft für Umweltschutz mbH	
2.2.2	Adresse	Waldheimer Straße 1, D-04746 Hartha	
2.3.2	DAkKS Akkr.-Nr.	D-PL-14445-01-00	

### Betriebs- und WPK-Beurteilung

<b>3. Kurzbeschreibung des Werkes / Platzes</b>		
Veränderungen seit der Letzten Überwachung ? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> n.z.		
3.1	Lage	Gewerbegebiet, Freifläche,
3.2	Betriebsgenehmigung?	<input checked="" type="checkbox"/> ja Bmsch Genehmigung, <input type="checkbox"/> nein (KEINE Aufnahme/Fortsetzung des Verfahrens möglich!)
3.3	Rohmaterialien	Überwiegend Betonbruch – kein Material aus AKR geschädigtem Bauvorhaben
3.4	Genehmigte Annahme / AVV-Nr.	170101, 170302, 170102
3.5	Annahmekontrolle	Eingangswaage, organoleptische Prüfungen, wenn Annahmekriterien nicht erfüllt – erfolgt keine Annahme
3.6	Annahmedokumentation/-schein	Elektronisch
3.7	Aufbereitung	Kontinuierlich
3.8	Lieferscheinerstellung	Elektronisch und in Papier
3.9	Zertif. Entsorgungsfachbetrieb?	Ja, Zertifikats-Nr. ZZ ST 002001626013, Ausstellungsdatum 06.06.2023
3.10	Zertif. QM-System?	nein
3.11	Zertifizierte WPK nach hEN im System 2+ nach BauPVO?	Überwachung nach TL SoB/TL G SoB StB 20, gGK 2/8 und 8/16 RC nach DIN EN 12620 in Arbeit

3.12	Lieferprogramm / Sortenverzeichnis			
	Lieferkörnung / Korngruppe, Baustoffgemisch, Bodenmaterial	Norm/Regelwerk, vorgesehene Verwendung,	Materialbezeichnung (ggf. Herstellerbezeichnung)	Materialklasse <input type="checkbox"/> gemäß Eignungsnachweis <input checked="" type="checkbox"/> dieser Eignungsnachweis
	0/45	TL SoB-StB FSS	Mineralgemisch	RC 1
	0/45	TL SoB-StB STS		RC 1

<b>4. Anlagentechnik</b>	
Veränderungen seit der Letzten Überwachung? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> n.z.	
4.1	Annahme Eingangswaage, organoleptische Prüfungen, wenn Annahmekriterien nicht erfüllt – erfolgt keine Annahme
4.2	Lagerung der Rohstoffe Nach AVV-Nr. bzw. Stofflicher Zusammensetzung und nach erwarteter Materialklasse
4.3	Geräte zur Materialbewegung Radlader
4.4	Transport zur Aufbereitung Radlader
4.5	Wesentliche Aufbereitungsstufen Prallmühle, Magnetabscheider, Siebanlage/Siebschnitte, Windsichter; Als Vorbereitung Pulverisieren
4.6	Aufgabe Radlader
4.7	Art der Anlagensteuerung halbautomatisch und händisch
4.8	Lagerung der Baustoffe Halden
4.9	Verladung auf LKW
4.10	Verwiegung mit Fahrzeugwaagen geeicht am 29.07.2022
<b>Grundsätzliche Eignung der vorhandenen Anlagentechnik:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein	
Auflagen zu 4. ff.: <input type="checkbox"/> Ja (Siehe Nr. 8) / <input checked="" type="checkbox"/> Nein	

<b>5. Annahmekontrolle</b>		
Anforderung	Feststellung	Beurteilung
5.1 Ist ein Verfahren für die Annahmekontrolle festgelegt und umgesetzt, dass die Annahmekriterien der EBV § 3 abdeckt?	Ja, Verfahren festgelegt und umgesetzt, Formular für entsprechende Aufzeichnungen vorhanden – siehe WPK-Handbuch von 11/2021, Überarbeitung hinsichtlich EBV erfolgen kurzfristig → Prüfung in der nächsten RP	2
5.2 Werden die Annahmekontrollen lückenlos durchgeführt, dokumentiert und die Aufzeichnungen rückverfolgbar aufbewahrt?	Ja, Stichprobe geprüft: Wiegeschein Nr. 519304/1 vom 07.08.2023 AVV Nr. 1700302 Asphalt	1
5.3 Werden Rohstoffe, bei denen der Verdacht besteht, dass Sie die höchste Materialklasse oder Überwachungswerte (Feststoffwerte) nicht einhalten, separat gelagert und vor Behandlung gesondert untersucht?	Verfahren festgelegt, keine Vorgänge vorhanden, Wenn Feststellung, dass die Materialwerte nicht in Ordnung sind, wird das Material separat	1

		gelagert	
5.3.1	Werden diese Untersuchungen von einer dafür akkreditierten Untersuchungsstelle durchgeführt und entsprechend dokumentiert?	Grundsätzlich im Rahmen der WPK → siehe Punkt, 2.2. Ja, jüngster Vorgang vom 31.05.2023 (Erstprüfung).	1
5.3.2	Werden die Ergebnisse dieser Untersuchungen zeitnah und fachgerecht bewertet und die nach EBV §3 erforderlichen Maßnahmen eingeleitet und dokumentiert?	Bewertung erfolgt – zurzeit keine Maßnahme notwendig	1
5.3.3	Werden die betroffenen Rohstoffe nach Ihrem Prüfstatus gelagert und gekennzeichnet?	Ja, Verfahren festgelegt, Flächen festgelegt und gekennzeichnet Beschilderung vorgesehen	1
5.4	Wie sind Freigabe und Sperrung geregelt, und wie werden sie praktiziert und dokumentiert?	gemäß WPK-Handbuch von 11/2021 Dokumentation Betriebstagebuch	1
5.5	Wie werden die angenommenen Mengen und Qualitäten des Inputmaterials erfasst, dokumentiert und mit Mengen der in Verkehr gebrachten und ggf. entsorgten Materialien abgeglichen?	Digital in diversen Dokumenten	1
<b>Grundsätzliche Eignung der Annahmekontrolle:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein	
Auflagen zu 5.ff:		<input checked="" type="checkbox"/> Ja (Siehe Nr. 8), <input type="checkbox"/> Nein	

6. Werkseigene Produktionskontrolle			
Anforderung		Feststellung	Beurteilung
6.1	Ist das System der WPK in einem Handbuch dokumentiert?	Ja, WPK-Handbuch von 11/2021, Ergänzungen in Arbeit	1
6.1.1	Sind die Verantwortlichkeiten und Befugnisse festgelegt und ist ein WPK-Beauftragter benannt?	Ja, Organigramm Abschnitt 2.1. vorliegend, WPK Beauftragter Herr Beyer	1
6.1.2	Wird das WPK-System durch die Werks- oder Geschäftsleitung bewertet und werden Aufzeichnungen darüber geführt?	Ja, letzte Bewertung vom 08.08.2023	1
6.1.3	Wird das mit der WPK und mit qualitätsrelevanten Aufgaben beauftragte Personal geschult und werden Aufzeichnungen darüber geführt und aufbewahrt?	LAGA PN 98 Sachkunde/Fachkunde, DIN 19698-1 Herr Beyer vom 22.10.2019 Gesteinskörnungsschulung in Weimar am 11.03.2020	1
6.2	Stehen der WPK-Prüfstelle gemäß den bautechnischen Regelwerken geeignete Prüfmittel zur Verfügung, die einer dokumentierten Prüfmittelüberwachung unterliegen?	Ja, Labor (Chemnitz Fischweg) besichtigt. Unterauftrag an LGU Laborgesellschaft für Umweltschutz mbH für die umweltrelevanten Merkmale nach EBV	1
6.2.1	Ist die Untersuchungsstelle für die WPK gemäß EBV nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die relevanten Verfahren akkreditiert?	DAKs Nr. D-PL-14445-01-00	1
6.3	Werden die erforderlichen Probenahmen und Produktprüfungen normgerecht und planmäßig durchgeführt und deren Ergebnisse aufgezeichnet und aufbewahrt? (EBV; Bautechnik, wie zutreffend)	Grundsätzlich ja – nichtzutreffend, da Erstprüfung	1

6.3.1	Werden die Probenahmen nach LAGA PN 98 fachgerecht protokolliert und gibt es ein Protokoll dafür?	Ja, Formular vorhanden – siehe Probenahmeprotokoll vom 31.05.2023	1
6.3.2	Werden – und sind - Abweichungen von Mindestprüfhäufigkeiten in der WPK plausibel begründet?	zurzeit nichtzutreffend (Mitglied des BAU-ZERT e.V. Güteüberwachungsgemeinschaft)	1
6.3.3	Durch welche Verfahren ist die Qualifikation des für WPK, Probenahme und Prüfungen eingesetzten Personals sichergestellt?	Schulung nach PN 98 – siehe 6.1.3. bzw. LGU und als FÜ die MFPA Leipzig	1
6.3.4	Welche Personen sind für die Probenahme nach PN 98 zuständig und qualifiziert?	Herr Mathias Beyer	1
6.3.5	Werden die im Rahmen der WPK eingesetzten Prüfmittel planmäßig überwacht, kalibriert und hierüber Aufzeichnungen geführt (EN 932-5, TP Prüfmittelüberwachung)?	nichtzutreffend, da externe Prüfstelle für EBV, WPK-Prüfstelle in Arbeit	2
6.4	Gibt es ein gültiges Sortenverzeichnis gemäß den zutreffenden Regelwerken, dass die erforderlichen Angaben enthält?	Sortenverzeichnis vom 04.08.2023	1
6.5	Entsprechen die Angaben auf dem Lieferschein den Anforderungen der Regelwerke?	Ja, Stichprobe geprüft: Wiegeschein Nr. 519050/1 vom 02.08.2023 RC FSS	1
6.6	Sind an externe Stellen vergebene, WPK-relevante Tätigkeiten durch angemessene Unteraufträge geregelt?	Ja, siehe WPK Handbuch Abschnitt 2.5.	1
6.6.1	WPK-relevante Unteraufträge bestehen mit folgenden Firmen:	Untersuchungsstelle: LGU Laborgesellschaft für Umweltschutz mbH	1
6.6.2	Wie wird die Vertragseinhaltung durch die Unterauftragnehmer überprüft?	ja	1
6.7	Ist ein dokumentiertes wirksames System zur Lenkung der Dokumente und Daten (Aufzeichnungen) eingeführt, praktiziert und aufrechterhalten?	Ja, siehe WPK-Handbuch von 11/2021 Abschnitt 2.4.	1
6.8	Werden ggf. Korrekturmaßnahmen zeitnah ergriffen und ihre Wirksamkeit überprüft?	Ja, wenn erforderlich Dokumentation im Betriebstagebuch – zurzeit nicht erforderlich	1
6.8.1	Wie werden die ergriffenen Maßnahmen und die Wirksamkeitsprüfung dokumentiert?	siehe WPK Handbuch Verfahren nach Abschnitt 8., Betriebstagebuch	1
6.9	Gibt es ein wirksames dokumentiertes Verfahren zur Lenkung fehlerhafter Produkte?	siehe WPK Handbuch Verfahren nach Abschnitt 8., aktuell keine fehlerhaften Produkte	1
6.10	Werden sämtliche Untersuchungsergebnisse nach EBV unverzüglich bewertet und die untersuchte Charge der zutreffenden Materialklasse zugeordnet bzw. weitere Maßnahmen ergriffen?	grundsätzlich ja	1
6.11	Werden die Überschreitungsregeln für eine Zeitreihe von fünf aufeinanderfolgenden Untersuchungen (EBV) beachtet?	noch nicht nichtzutreffend	-
6.12	Werden Chargen, die keiner Materialklasse (EBV) zugeordnet werden können, wirksam vom Inverkehrbringen ausgeschlossen, schadlos verwertet bzw. entsorgt, und werden hierüber Nachweise geführt und aufbewahrt?	grundsätzlich ja, im Moment nichtzutreffend Ja, zertifizierter EFb Zertifikats-Nr. ZZ ST 002001626013, Ausstellungsdatum 06.06.2023	1



6.13	Werden Wartungs- und Einstellungsarbeiten der Produktionseinrichtungen durchgeführt und sind diese dokumentiert?	Ja, Wartungsplan, Dokumentation im Betriebstagebuch	1
6.14	Werden die Produkte in kontrollierter Weise gelagert und sind diese gekennzeichnet?	Ja, nach Boxenplan und Beschilderung	1
6.15	Wird die Konformität aus dem Lager entnommener Produkte gewährleistet?	Ja, über WPK-Aufzeichnungen und Lieferscheine	1
6.16	Ist eine Rückverfolgbarkeit der Produkte gewährleistet?	Ja	1
6.17	Gab es in Bezug auf das hergestellte Produkt Beanstandungen Dritter?	Nein, zurzeit nichtzutreffend	-
6.17.1	Wenn ja, gab es Korrekturmaßnahmen und sind diese dokumentiert?	zurzeit nichtzutreffend	-
<b>Grundsätzliche Eignung des WPK-Systems:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Ja (Siehe Nr. 8), <input type="checkbox"/> Nein	
Auflagen zu 6.ff:		<input checked="" type="checkbox"/> Ja (Siehe Nr. 8), <input type="checkbox"/> Nein	

<b>7. Probenahme und Prüfung</b>	
7.1 Probenahmeprotokoll zur <input checked="" type="checkbox"/> Erstprüfung / Typprüfung: <input type="checkbox"/> laufenden Fremdüberwachung	31.05.2023
7.2 Prüfauftrag an:	MFPA Leipzig GmbH
7.3 Prüfergebnisse (vgl. Anlage), Prüfberichte - Nr.	PB 5.3./23-065-01

<b>8. Auflagen</b>			
Es werden <input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> folgende Auflagen (bei Bewertung 2 bzw. 3) erteilt:			
<b>Beschreibung</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Zu erledigen bis</b>	<b>Erledigt am</b>
Überarbeitung des WPK-Handbuches – offene Ergänzungen im Zusammenhang mit der EBV	2	zur nächsten RP	
Der Eignungsnachweis ist zu erneuern: <input type="checkbox"/> bezüglich EBV <input type="checkbox"/> bautechnisch, <input type="checkbox"/> komplett <input type="checkbox"/> Aufgrund von wesentlichen Veränderungen im Material <input type="checkbox"/> Aufgrund von wesentlichen Veränderungen der Anlagentechnik			

<b>9. Empfehlung zur Bewertung</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Aufnahme (gemäß Antrag)</b>	
<input type="checkbox"/> zur Aufrechterhaltung der Zertifizierung	
<input type="checkbox"/> Fortsetzung	
<input checked="" type="checkbox"/> der Fremdüberwachung nach: <input checked="" type="checkbox"/> EBV, <input checked="" type="checkbox"/> TL G SoB-StB, <input type="checkbox"/> TL BuB E-StB, <input type="checkbox"/> TL Pflaster-StB	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein
<input type="checkbox"/> der Zertifizierung nach <input type="checkbox"/> EN 13242, <input type="checkbox"/> EN 13285, <input type="checkbox"/> EN 12620 in Verbindung mit DIN 4226-101 und DIN 4226-102	<input type="checkbox"/> Ja, <input checked="" type="checkbox"/> Nein
<input type="checkbox"/> als Mitglied in der Güteüberwachungsgemeinschaft nach EBV § 13 im BAU-ZERT e.V. s. ANLAGE	<input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein (z.Z. nichtzutreffend)

Berlin, den 09.08.2023

Anwesende:

  
 \_\_\_\_\_  
 Vertreter des Herstellers

\_\_\_\_\_  
 Überwachungsbeauftragte

Bemerkungen: keine

### Bewertung

<b>Im Rahmen des Eignungsnachweises bzw. der Aufnahme</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Die Betriebsbeurteilung ist</b> <input checked="" type="checkbox"/> bestanden (und kann zusammen mit den Ergebnissen der unter Nr.7 beantragten Prüfungen für den Eignungsnachweis verwendet werden). <input type="checkbox"/> bestanden (und kann zusammen mit den Ergebnissen der unter Nr.7 beantragten Prüfungen für die Fremdüberwachung verwendet werden). <input type="checkbox"/> nicht bestanden, Begründung:
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Der Empfehlung zur Aufnahme gemäß Nr. 9 wird</b> <input checked="" type="checkbox"/> entsprochen. <input type="checkbox"/> nicht entsprochen, Begründung:
<b>Im Rahmen der Fremdüberwachung</b>	
	<b>Die Betriebsbeurteilung ist</b> <input checked="" type="checkbox"/> bestanden (und kann zusammen mit den Ergebnissen der unter Nr.7 beantragten Prüfungen für die Fremdüberwachung verwendet werden). <input type="checkbox"/> nicht bestanden und nach gesetzter Frist zu wiederholen, Begründung:

Berlin, den 09.08.2023

\_\_\_\_\_   
 Dipl.-Ing. Katrin Rahmig

Stellvertretende Leiterin der Überwachungs- und Zertifizierungsstelle  
 Gesteinsbaustoffe



- Bewertung "1": Die Anforderungen der relevanten Normen und Regelwerke werden erfüllt. Keine Maßnahmen erforderlich
- Bewertung "2": In Verantwortung des Werkes werden Maßnahmen zur Beseitigung der Ursachen, die zu dieser Bewertung führten, getroffen:
- Bewertung "3": Es werden folgende Maßnahmen unter zeitnaher Fristsetzung zur Beseitigung der Ursachen, die zu dieser Bewertung führten, festgelegt:

Anzeige der festgestellten Abweichungen (Mängel im Sinne der EBV) und deren Behebung durch den Hersteller bei der zuständigen Behörde (LANUV).

Zusätzliche Erläuterungen:

### Anlage zum Bericht zur Aufnahme in die Güteüberwachungsgemeinschaft

Kriterien für die Mitgliedschaft in einer anerkannten Güteüberwachungsgemeinschaft (§13 EBV), zusätzlich zu den Ziffern 1 bis 6

Anforderung	Nachweis	Erfüllt (J/N)
Zertifizierter Entsorgungsbetrieb?	Siehe. 3.8  Zertifikat vom .../ Gültigkeit... Verantwortliche Person(en): Funktion im Unternehmen:	<input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein
Fachkunde (erforderlich, wenn kein EFb)	Herr/ Frau... Funktion im Unternehmen: Betriebsleiter, ... (Fach-)Hochschulabschluss/Kfm. /techn. Fachschul-/ Berufsausbildung/Meister... Mind. 2-jährige praktische abfallwirtsch. Tätigkeit	<input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein
Zuverlässigkeit (erforderlich, wenn kein EFb)	Herr/ Frau... Funktion im Unternehmen: Betriebsleiter, ... Umfassende Zuverlässigkeitserklärung (Efb) von Herrn/Frau <Vorname, Name>, <Datum> oder Nachweise gemäß Efb §8 (3)	<input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein
Überwachungsstelle der GÜG zugehörig?	<Firma> vom <Datum>	<input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein
Untersuchungsstelle der GÜG zugehörig?	<Firma> vom <Datum>  <input type="checkbox"/> Im Unterauftrag der Überwachungsstelle	<input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> Nein