

**Genehmigung Nr. 34-255**

Bozen / Bolzano,

Bearbeitet von / redatto da:

Tel. 0471-411800

uvp@provinz.bz.it

<b>EKOS GmbH</b>	<b>EKOS Srl</b>
<b>INTEGRIERTE UMWELTGENEHMIGUNG</b>	<b>AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>

Das Legislativdekret vom 3. April 2006, Nr. 152 in geltender Fassung regelt den Umweltbereich.

Im besonderen:

- Teil II, Titel III-bis sieht für gewisse Anlagen den Erlass einer integrierten Umweltgenehmigung, anstelle von jedem anderen Sichtvermerk, Unbedenklichkeitsbescheinigung, Gutachten, oder Genehmigung im Umweltbereich vor, mit Ausnahme der für die Durchführung der Richtlinie Nr. 96/82/CE zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen erlassenen Bestimmungen;
- Teil IV hat die Richtlinie 2008/98/CE über Abfälle die Richtlinie 94/62/CE über Verpackungen und Verpackungsabfälle übernommen;

Die Autonome Provinz Bozen regelt die integrierte Umweltermächtigung für IPPC - Anlagen im Titel IV des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017 Nr. 17 „Umweltprüfung für Pläne, Programme und Projekte“.

Die Autonome Provinz Bozen hat im Umweltbereich außer dem bereits zitierten Landesgesetz vom 13. Oktober 2017 Nr. 17 verschiedene Bestimmungen erlassen, im Besonderen:

Il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni, regola il settore ambientale.

In particolare:

- la Parte II, Titolo III-bis del suddetto decreto legislativo prevede per determinati impianti l'emanazione dell'autorizzazione integrata ambientale, in sostituzione di ogni altro visto, nulla osta, parere o autorizzazione in materia ambientale previsti dalla normativa, fatte salve le disposizioni emanate in attuazione della direttiva n. 96/82/CE, sul controllo degli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose;
- la Parte IV ha attuato la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e la direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

La Provincia Autonoma di Bolzano ha regolamentato la autorizzazione integrata ambientale per installazioni IPPC nel Titolo IV della legge provinciale 13 ottobre 2017 n. 17, "Valutazione ambientale per piani, programmi e progetti".

La Provincia Autonoma di Bolzano ha emanato in materia ambientale varie norme, in particolare, oltre alla già citata legge provinciale 13 ottobre 2017 n. 17:



- das Landesgesetz vom 19. Dezember 1995, Nr. 26, "Landesagentur für Umwelt";
- das Landesgesetz vom 16. März 2000, Nr. 8, "Bestimmungen zur Luftreinhaltung";
- das Landesgesetz vom 5. Dezember 2012 Nr. 20, "Bestimmungen zur Lärmbelastung";
- das Landesgesetz vom 18. Juni 2002, Nr. 8, „Bestimmungen über die Gewässer“;
- das Landesgesetz vom 26. Mai 2006, Nr. 4 „Abfallbewirtschaftung und Bodenschutz“;
- Beschluss der Landesregierung vom 4. April 2005, Nr. 1072, „Bestimmungen über Bodensanierung und Wiederherstellung von verunreinigten Flächen“.
- das Dekret des Landeshauptmannes vom 11. Juli 2007, Nr. 35, „Finanzgarantie für die Tätigkeiten der Abfallbewirtschaftung“.
- la legge provinciale 19 dicembre 1995, n. 26, "Agenzia provinciale per l'ambiente";
- la legge provinciale del 16 marzo 2000, n. 8, "Norme per la tutela della qualità dell'aria";
- la legge provinciale del 5 dicembre 2012 n. 20, "Disposizioni in materia di inquinamento acustico";
- la legge provinciale del 18 giugno 2002, n. 8, "Disposizioni sulle acque";
- la legge provinciale del 26 maggio 2006, n.4 "La gestione dei rifiuti e la tutela del suolo";
- la deliberazione 4 aprile 2005, n. 1072 della Giunta provinciale; „Disposizioni relative a bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati“.
- il decreto del Presidente della provincia del 11 luglio 2007, n. 35, "Garanzia finanziaria per le attività di gestione dei rifiuti".

Der Beschluss der Landesregierung vom 8. Juli 2002, Nr. 2473, hat die Landesagentur für Umwelt (heute Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz) als zuständige Behörde für die technischen und verwaltungsmäßigen Aufgaben im Zusammenhang mit dem Verfahren der integrierten Umweltgenehmigung bestimmt.

Am 1. September 2015 wurde die integrierte Umweltgenehmigung für die Anlage EKOS Prot.Nr. 486841 erteilt.  
Die Anlage ist UNI EN ISO 14001 zertifiziert.

Die Anlage EKOS unterliegt nicht der Pflicht zur Erstellung des Berichtes über den Ausgangszustand gemäß dem Ministerialdekret Nr. 272 vom 13. November 2014, ersetzt durch das Ministerialdekret Nr. 104 vom 15. April 2019. Dies geht aus der Schlussfolgerung der Überprüfung der Pflicht für die Erstellung des Berichtes über den Ausgangszustand der Firma vom 30. Juni 2015, Prot.Nr. 390093 hervor.

Am 11. April 2024 hat die Firma EKOS das Ansuchen zur Durchführung der Umweltverträglichkeitsprüfung und wesentlichen Änderung der integrierten Umweltgenehmigung beim Amt für Umweltprüfungen eingereicht.

Zur Umweltverträglichkeitsprüfung betreffend die Erweiterung der Abfallbehandlungsanlage EKOS hat sich die Landesregierung mit Beschluss Nr. 874 vom 15. Oktober 2024 geäußert.

La deliberazione della Giunta provinciale dell'8 luglio 2002, n. 2473 ha individuato l'Agenzia provinciale per l'ambiente (ora Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima) quale autorità competente per le funzioni tecnico amministrative connesse con l'istruttoria delle autorizzazioni integrate ambientali.

In data 1° settembre 2015 é stata rilasciata l'autorizzazione integrata ambientale, n.prot. 486841 per l'installazione EKOS.  
L'installazione é certificata secondo la norma UNI EN ISO 14001.

In base al documento attestante l'esecuzione della verifica di sussistenza dell'obbligo della redazione della relazione di riferimento ai sensi del decreto ministeriale n. 272 del 13 novembre 2014, sostituito con decreto ministeriale n. 104 del 15 aprile 2019, pervenuto in data 30 giugno 2015 n. prot. 390093 l'installazione EKOS non é soggetta a tale obbligo.

In data 11 aprile 2024 la ditta EKOS ha presentata la domanda all'Ufficio Valutazioni ambientali per l'espletamento della valutazione di impatto ambientale e della modifica sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale.

La Giunta provinciale si ha espresso circa la valutazione di impatto ambientale relativa all'ampliamento dell'impianto di trattamento dei rifiuti EKOS con la Delibera n. 874 del 15 ottobre 2024.



Am 9. Oktober 2024 hat die Dienststellenkonferenz im Umweltbereich gemäß Art. 4 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017 Nr. 17, wobei die zuständigen Ämter und Abteilungen für folgende Fachbereiche vertreten waren:

- Luft und Lärm
- Gewässerschutz
- Abfallwirtschaft

ein positives Gutachten zur wesentlichen Änderung der integrierten Umweltgenehmigung der Anlage EKOS abgegeben.

Dies vorausgeschickt erlässt die Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz (in Folge Agentur), in Übereinstimmung mit dem Gutachten der Dienststellenkonferenz im Umweltbereich, die

### INTEGRIERTE UMWELTGENEHMIGUNG

für die Abfallbehandlungsanlage

#### EKOS

der Firma EKOS GmbH mit Produktions- und Rechtssitz in Vahrn, Plattnerstr. 4.

Die Genehmigung gilt für die Ausübung der **IPPC-Tätigkeiten Kategorie 5.1(b) und 5.3(a 2)** – chemisch—physikalische Behandlung von mehr als 10 t gefährliche Abfälle bzw. mehr als 50 t ungefährlicher Abfälle pro Tag.

Die Genehmigung beinhaltet auch die technisch verbundenen Tätigkeiten.

Folgende Vorschriften sind einzuhalten:

#### a) BEREICH LUFT

##### 1. E1 - Abluftbehandlungsanlagen Biofilter

###### Emissionsgrenzwerte:

Siehe Anhang I, Teil V des Legislativdekretes vom 3. April 2006 Nr. 152

2. Das Filtermaterial muss regelmäßig kontrolliert und bei Bedarf ausgewechselt werden.
3. Es müssen sämtliche Maßnahmen getroffen werden, um eine Geruchsbelästigung der Anrainer durch die Anlage zu vermeiden.
4. Für alle anderen Emissionspunkte und für

In data 9 ottobre 2024 la Conferenza di servizi in materia ambientale di cui all'art. 4 della legge provinciale 13 ottobre 2017 n. 17, ove erano rappresentati gli uffici e le ripartizioni competenti per i seguenti settori:

- aria e rumore
- tutela acque
- gestione rifiuti

ha dato parere positivo alla modifica sostanziale r dell'autorizzazione integrata ambientale per l'installazione EKOS.

Ciò premesso, l'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima (di seguito Agenzia), in conformità con il parere della Conferenza di servizi in materia ambientale, rilascia la

### AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

per l'impianto trattamento rifiuti

#### EKOS

della ditta EKOS Srl con sede operativa e sede legale a Varna, via Plattner 4.

L'autorizzazione vale per l'esercizio delle **attività IPPC codice 5.1(b) e 5.3(a2)** – trattamento fisico-chimico di rifiuti pericolosi superiore a 10 t al giorno, o superiore a 50 t di rifiuti non pericolosi.

L'autorizzazione comprende anche le attività tecnicamente connesse.

Sono da rispettare le seguenti prescrizioni:

#### a) SETTORE ARIA

##### 1. E1 - Impianto trattamento dell'aria Biofiltro

###### Valori limite di emissione:

Vedi allegato I alla parte V del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

2. Il materiale organico filtrante dev'essere controllato periodicamente e sostituito se necessario.
3. Devono essere adottate tutte le misure atte ad impedire la diffusione di odori all'esterno dell'impianto.
4. Per tutti gli altri punti di emissione e per



alle Parameter, die nicht ausdrücklich in den obigen Punkten genannt werden, gelten die Emissionsgrenzwerte gemäß Teil II des Anhangs I des fünften Teils des gesetzesvertretenden Dekretes vom 03. April 2006, Nr. 152.

5. Die Emissionsgrenzwerte werden bei Normalbetrieb der Anlage angewandt, also in den Zeiten, in denen die Anlagen in Betrieb sind, ausgenommen die Anfahrts-, Abfahrtszeiten sowie Intervalle, in denen technische Störungen die Einhaltung der Grenzwerte verhindern.
6. Für die Emissionspunkte von Heizanlagen, die ausschließlich für Heizzwecke verwendet werden, gelten die Bestimmungen gemäß Anhang D des Landesgesetzes 8/2000.

tutti I parametri non espressamente citati nei punti precedenti valgono i valori limite di emissione di cui alla parte II dell'allegato I alla parte quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

5. I valori delle emissioni si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto intesi come periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano guasti tecnici tali da non permettere il rispetto dei valori stessi.
6. Per i punti di emissione relativi ad impianti termici adibiti esclusivamente a riscaldamento valgono le disposizioni di cui all'allegato D della Legge provinciale 8/2000.

#### **b) BEREICH LÄRM**

Gemäß Landesgesetz Nr. 20/2012 müssen unter Berücksichtigung der gesamten durch den Betrieb ausgehenden Lärmemission bei den nächstliegenden Lärmempfängern folgende Beurteilungspegel einhalten werden:

Wohnbauzone:

45 dB(A) von 6.00 bis 22.00  
55 dB(A) von 22.00 bis 6.00

Gewerbezone:

55 dB(A) von 6.00 bis 22.00  
65 dB(A) von 22.00 bis 6.00

#### **b) SETTORE RUMORE**

Ai sensi della legge provinciale n. 20/2012, l'insieme delle emissioni sonore prodotte dall'azienda deve garantire presso i ricettori più vicini i seguenti livelli sonori di valutazione:

Zona residenziale:

45 dB(A) dalle ore 6.00 alle 22.00  
55 dB(A) dalle ore 22.00 alle 6.00

Zona produttiva:

55 dB(A) dalle ore 6.00 alle 22.00  
65 dB(A) dalle ore 22.00 alle 6.00

#### **c) BEREICH ABWÄSSER**

1. Bei der Ableitung A1 der industriellen Abwässer in die Schmutzwasserkanalisation sind die Emissionsgrenzwerte der Anlage E des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 einzuhalten. Als Kontrollpunkt I1 ist das Probenahmegerät mit automatischer Entleerung festgelegt, das mit 24 Duranflaschen ausgestattet ist.

Bei diesem Kontrollpunkt sind die Analysen gemäß Anhang B durch einen qualifizierten Techniker anhand von 3-h-Mischproben durchzuführen.

Die jährlich in die Schmutzwasser-

#### **c) SETTORE ACQUE REFLUE**

1. Allo scarico A1 delle acque reflue industriali nella rete fognaria nera devono essere rispettati i valori limite di emissione dell'allegato E della legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8. Quale punto di ispezione I1 è fissato il campionatore a svuotamento automatico, dotato di 24 bottiglie in vetro duran.

Presso tale punto d'ispezione devono essere eseguiti da parte di un tecnico qualificato le analisi di cui all'allegato B relativamente a campioni medi di 3 ore.

La quantità annuale delle acque reflue



- kanalisation abgeleitete Menge an industriellen Abwässern ist jährlich innerhalb 31. Januar des darauffolgenden Jahres der Agentur, dem Amt für Gewässerschutz und der Gemeinde Vahrn mitzuteilen.
2. Die Wartung der Ölabscheideranlagen ist gemäß Norm EN 858-2 und entsprechend den Anweisungen des Herstellers von einem Sachkundigen der Firma oder eines externen Unternehmens durchzuführen. Mindestens alle 6 Monate ist die Ermittlung des Schlammvolumens und das Messen der Leichtflüssigkeitsschichtdicke durchzuführen. Weiters ist die Funktionstüchtigkeit des Koaleszenzeinsatzes, der selbsttätigen Verschlusseinrichtung und der eventuell vorhandenen Warneinrichtung zu überprüfen. Die Entleerung und Entsorgung von Schlamm und Leichtflüssigkeit von Seiten eines spezialisierten Unternehmens ist zu veranlassen, wenn 50% des verfügbaren Schlammvolumens oder 80% des speicherbaren Leichtflüssigkeitsvolumens erreicht sind. Wartung, Reinigung und andere spezielle Ereignisse müssen im Betriebsbuch festgehalten werden, das den Kontrollbehörden zur Verfügung gestellt werden muss.
  3. Die Behandlungsanlagen, die Abwasser-messstation und das Probenahmegerät mit automatischer Entleerung sind regelmäßig gemäß den Anleitungen der Herstellerfirmen zu warten und von technisch qualifiziertem Personal zu betreiben. Das Probenahmegerät mit automatischer Entleerung muss durchgehend in Betrieb bleiben.
  4. Gemäß Artikel Nr. 41 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8, ist der Inhaber der Ableitung verpflichtet Unterbrechungen des regulären Betriebs der Anlagen infolge unvorhergesehener Schäden, wegen außerordentlicher Instandhaltung oder aus anderen Gründen der Agentur, Amt für Gewässerschutz und dem Betreiber der Kanalisation unverzüglich zu melden. Gemäß Absatz 4 des Art. 41 des oben genannten Landesgesetzes muss bei Überschreitung der Emissionsgrenzwerte für toxische Stoffe laut Anhang H die Ableitung sofort stillgelegt werden. Innerhalb von 48 Stunden nach der Meldung laut dem obgenannten Absatz muss der Agentur, Amt für Gewässerschutz, mitgeteilt werden, welche Maßnahmen ergriffen wurden bzw. in
- industriali scaricate in fognatura nera deve essere comunicata annualmente entro il 31 gennaio dell'anno successivo all'Agenzia, all'Ufficio Tutela acque e al Comune di Varna.
2. La manutenzione degli impianti di disoleazione deve essere effettuata in conformità alla norma EN 858-2 e alle istruzioni del costruttore da parte di personale qualificato della ditta oppure di una ditta esterna. Almeno ogni 6 mesi va effettuata la misurazione del volume di fango e dello spessore dei liquidi leggeri. Inoltre, deve essere verificato il funzionamento del filtro a coalescenza, del dispositivo di chiusura automatica e del dispositivo di segnalazione se presente. Lo svuotamento e lo smaltimento del fango e del liquido leggero da parte di un'impresa specializzata vanno effettuato quando si raggiunge 50% del volume disponibile per il fango o l'80% della capacità di accumulo di liquido leggero. La manutenzione, la pulizia ed altri eventi specifici devono essere registrati in un libretto di gestione che deve essere messo a disposizione delle autorità di controllo.
  3. Gli impianti di trattamento, la stazione di misura delle acque reflue ed il campionatore a svuotamento automatico devono essere tenuti sotto controllo secondo le indicazioni delle ditte costruttrici, nonché gestiti da personale tecnico qualificato. Il campionatore con svuotamento automatico deve essere sempre in funzione.
  4. Ai sensi dell'art. 41 della legge provinciale del 18 giugno 2002, n. 8, è fatto obbligo al titolare dello scarico, di dare immediata notizia all'Agenzia, Ufficio Tutela acque e al gestore della rete fognaria, delle interruzioni del regolare esercizio degli impianti dovute a guasti accidentali, a manutenzione straordinaria o ad altro inconveniente. Ai sensi del comma 4 dell'art. 41 della legge provinciale sopra citata in caso di superamento dei valori limite di emissione di sostanze di natura tossica di cui all'allegato H, lo scarico deve essere immediatamente disattivato. Entro le 48 ore successive alla comunicazione sopraccitata deve essere data comunicazione all'Agenzia, Ufficio Tutela acque, degli interventi urgenti attuati o del programma indicante gli interventi da attuare ed i tempi



Angriff genommen werden mit Angabe für die Wiederaufnahme eines ordnungsgemäßen Betriebes der Anlagen erforderlichen Zeit und Angabe des Zeitpunktes der Wiederaufnahme der Ableitung.

necessari per il ripristino del corretto funzionamento degli impianti stessi e per il ripristino dello scarico.

#### d) BEREICH ABFALL

1. Die Anlage wird ermächtigt die Abfallbehandlungen und entsprechenden Abfallarten und Mengen gemäß Anhang A und der am 11. April 2024 eingereichten Dokumentation durchzuführen.
2. Die Behandlung der Abfälle hat in einer Weise zu erfolgen, dass sie nicht in die Umwelt gelangen und dass keine Gefahr für die Beschäftigten und die Bevölkerung sowie für die Umwelt entsteht. Weiters muss Punkt 4.1. des Beschlusses des interministeriellen Komitees vom 27. Juli 1984 eingehalten werden.
3. Der Lagerplatz muss mit Schildern oder Aufschriften versehen werden, die auf die Art und Gefährlichkeit der Abfälle hinweisen.
4. Die endgültige Lagerung, die Behandlung und die Verwertung der behandelten und vorübergehend gelagerten Abfälle hat in ermächtigten Deponien bzw. Anlagen zu erfolgen. Bevor die Abfälle zur Entsorgung oder zur Verwertung an Dritte abgegeben werden, muß der Verantwortliche feststellen, ob die Empfänger die Ermächtigungen laut geltender Bestimmungen besitzen.
5. Am Sitz des Antragstellers muss gemäß Artikel 17 des Landesgesetzes vom 26. Mai 2006, Nr. 4, ein eigenes Eingangs- und Ausgangsregister geführt werden; dieses Register ist für die Dauer von mindestens fünf Jahren ab der letzten Eintragung aufzubewahren.
6. Der Antragsteller hat die Pflicht, der zuständigen Handelskammer innerhalb 30. April des nachfolgenden Jahres den Einheitsdruck für die Erklärung im Umweltbereich gemäß Art. 6 des Gesetzes Nr. 70 vom 25.01.1994 einzureichen.
7. Gegenständliche Maßnahme wird nach Verwarnung zeitweilig für höchstens zwölf Monaten aufgehoben, sofern die vorgesehenen Vorschriften nicht beachtet

#### d) SETTORE RIFIUTI

1. L'impianto viene autorizzato ad effettuare i trattamenti dei relativi rifiuti e quantità elencati nell'allegato A e la documentazione presentata in data 11 aprile 2024.
2. Le operazioni relative allo trattamento dei rifiuti dovranno avvenire con modalità tali da evitare spandimenti e pericoli per l'incolumità degli addetti e della popolazione nonchè per l'ambiente, e comunque dev'essere rispettato il punto 4.1. della deliberazione 27 luglio 1984 del Comitato Interministeriale.
3. Allo scopo di rendere nota, durante lo stoccaggio provvisorio, la materia e la pericolosità dei rifiuti devono essere posti presso l'area di stoccaggio dei contrassegni ben visibili.
4. La fase di stoccaggio definitivo, del trattamento e del recupero dei rifiuti trattati e stoccati provvisoriamente dovrà avvenire in discariche o impianti autorizzati. Prima che i rifiuti vengano consegnati a terzi per lo smaltimento o il recupero, il responsabile deve accertare che i ricevitori siano muniti delle autorizzazioni secondo le normative vigenti.
5. Presso la sede del richiedente deve essere tenuto un apposito registro di carico e scarico in conformità all'articolo 17 della legge provinciale 26 maggio 2006, n. 4; tale registro deve essere conservato per almeno cinque anni dall'ultima registrazione.
6. Il richiedente ha l'obbligo di trasmettere alla C.C.I.A.A. competente per territorio entro il 30 di aprile di ogni anno il M.U.D. ai sensi dell'art. 6 della legge n. 70 del 25/01/1994.
7. Il presente provvedimento è soggetto a sospensione, previa diffida, per un periodo massimo di dodici mesi, ove risulti l'inosservanza delle prescrizioni ivi



werden, die ausgeübte Tätigkeit als gefährlich oder schädlich befunden wird oder ein Verstoß gegen die einschlägigen Gesetze oder gegen die technischen Auflagen vorliegt.

Falls der Antragsteller nach Ablauf dieser Frist die Auflagen des Dekretes noch immer nicht einhält, wird die Ermächtigung widerrufen.

8. Es ist einer **Finanzgarantie in Höhe von 900.000 €**, zu Gunsten der Autonomen Provinz Bozen und innerhalb 30 Tagen ab Erhalt der gegenständlichen Genehmigung, zu hinterlegen. Dieser Betrag berücksichtigt die Reduzierung der Finanzgarantie von 40% gemäß Dekret des Landeshauptmanns vom 11. Juni 2007, Nr. 35, Art. 3, Absatz 5 für Anlagen, die im Besitz der Umweltzertifizierung gemäß **ISO 14001** sind.

contenute, la pericolosità o dannosità dell'attività esercitata o nei casi di accertata violazione di legge o delle normative tecniche.

Decorso tale termine senza che il richiedente abbia osservato le prescrizioni del presente atto, il provvedimento stesso viene revocato.

8. È da presentare di una **garanzia finanziaria pari a 900.000 €** a favore della Provincia Autonoma di Bolzano da depositare entro il termine massimo di 30 giorni dal ricevimento della presente autorizzazione. Tale importo tiene conto della riduzione del 40% prevista dal decreto del Presidente della Provincia dell'11 giugno 2007, n. 35, art. 3, comma 5, per le installazioni in possesso della certificazione ambientale **ISO 14001**.

#### e) WEITERE VORSCHRIFTEN

1. Bei Überschreitung oder einer konkreten und aktuellen Gefahr der Überschreitung der Grenzwerte der verunreinigenden Substanzen muss die betroffene Fläche, im Sinne der geltenden Bestimmungen und unter Einhaltung der darin vorgesehenen Modalitäten, dringenden Maßnahmen zur Sicherstellung, Sanierung und Wiederherstellung unterzogen werden, um die Quellen der Verunreinigung und die verunreinigenden Substanzen zu entfernen oder die Konzentration der verunreinigten Substanzen wenigstens bis zu den Grenzwerten zu verringern.

Bei der endgültigen Beendigung der Tätigkeiten muss der Standort der Anlage nach der geltenden Gesetzgebung im Bereich Umweltsanierung und Wiederherstellung wiederhergestellt werden. Dabei müssen die potenziellen bestehenden Verschmutzungsursachen des Bodens und die während der Ausübung der Tätigkeit eingetretenen Vorfälle berücksichtigt werden.

2. Der Betreiber der Anlage muss der Kontrollbehörde die notwendige Unterstützung bei der Durchführung der Überprüfungen und der Probenahmen, bei der Sammlung von Informationen und bei jeder anderen Tätigkeit betreffend die Kontrolle zur Beachtung der vorgeschriebenen Vorschriften gewähren.

#### e) ULTERIORI DISPOSIZIONI

1. In caso di superamento o di pericolo concreto ed attuale di superamento dei valori di concentrazioni limite accettabili per le sostanze inquinanti, il sito deve essere sottoposto ad interventi di messa in sicurezza d'emergenza, di bonifica e ripristino ambientale per eliminare le fonti d'inquinamento e le sostanze inquinanti o ridurre le concentrazioni delle sostanze inquinanti a valori di concentrazione limite accettabili, ai sensi e con le modalità previste dalla normativa vigente.

All'atto della cessazione definitiva delle attività, ove ne ricorrano i presupposti, il sito su cui insiste l'installazione deve essere ripristinato ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale, tenendo conto delle potenziali fonti permanenti di inquinamento del terreno e degli eventi accidentali che si siano manifestati durante l'esercizio.

2. Il gestore dell'installazione deve fornire all'autorità ispettiva l'assistenza necessaria per lo svolgimento delle ispezioni, il prelievo di campioni, la raccolta di informazioni e qualsiasi altra operazione inerente al controllo del rispetto delle prescrizioni imposte.



3. Der Betreiber der Anlage ist verpflichtet alle Maßnahmen für die Überprüfungen und Probennahmen der flüssigen und gasförmigen Austritte sowie für Probennahmen von diversen Materialien der Zwischenlagerung und Lagerung von Abfällen zu realisieren.
4. Der Betreiber der Anlage muss **jährlich innerhalb 31. Jänner** einen **Bericht in digitaler Form** sämtlicher Ergebnisse der Emissionskontrollen des Vorjahres gemäß der Anlage A an die Landesagentur für Umwelt, Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung und an die Gemeinde Vahrn schicken. Der Bericht enthält Angaben über den Produktionsverlauf und die Emissionen (Konzentrationen und Massenströme) in die Luft und ins Wasser. Der Originalbericht wird im Betrieb für mindestens 5 Jahre aufbewahrt.

Diese Genehmigung ersetzt die integrierte Umweltgenehmigung Nr 34-228.

Die nächste Überprüfung der Genehmigung erfolgt spätestens innerhalb **31. Dezember 2036** (12 Jahre nach der Ausstellung der letzten Erneuerung, nachdem die Anlage EKOS ISO 14001 zertifiziert ist).

Die gegenständliche Verwaltungsmaßnahme unterliegt auf jedem Fall einer Überprüfung, falls eine der im Art. 29-octies des gesetzesvertretenden Dekretes vom 3. April 2006, Nr. 152 vorgesehenen Bedingungen eintritt.

Der Betreiber ist verpflichtet, der Agentur und der Gemeinde Vahrn die für die Anlage projektierten Änderungen mitzuteilen zusammen mit den notwendigen Unterlagen zum Zweck einer Bewertung für eine eventuelle Aktualisierung der integrierten Umweltgenehmigung oder der betreffenden Bedingungen .

Die Agentur, Amt für Umweltprüfungen, wird eine Kopie der gegenständlichen Umweltgenehmigung der Gemeinde Vahrn weiterleiten.

Kopie der gegenständlichen Verwaltungsmaßnahme sowie jegliche folgende Änderung und Erneuerung werden auf der Webseite der Agentur veröffentlicht. Zudem werden bei der Agentur, Amt für Umweltprüfungen, die im Art. 30 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017, Nr. 17 angeführten Informationen, darunter die

3. Il gestore è in ogni caso obbligato a realizzare tutte le opere che consentano l'esecuzione di ispezioni e campionamenti degli effluenti gassosi e liquidi, nonché prelievi di materiali vari da magazzini, depositi e stoccaggi di rifiuti.
4. Il gestore dell'installazione deve trasmettere **entro il 31 gennaio di ogni anno** all'Agenzia provinciale per l'Ambiente, Ufficio Valutazione impatto ambientale e al Comune di Varna un **rapporto in forma digitale** sui dati relativi ai controlli delle emissioni effettuati nell'arco dell'anno precedente ai sensi dell' allegato A. Il rapporto fornisce inoltre informazioni in merito all'andamento del processo e delle emissioni nell'atmosfera e nell'acqua (concentrazioni e flusso di massa). L'originale del rapporto verrà conservato presso lo stabilimento per almeno 5 anni.

La presente autorizzazione sostituisce l'autorizzazione integrata ambientale n.34-228

Il prossimo riesame dell'autorizzazione avverrà al più tardi entro il **31 dicembre 2036** (12 anni dall'emanazione dell'ultimo rinnovo, essendo l'installazione EKOS certificata ISO 14001).

Il presente provvedimento è comunque soggetto a riesame qualora si verifichi una delle condizioni previste dall'articolo 29-octies del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Il gestore è tenuto a comunicare all'Agenzia, Ufficio Valutazioni ambientali e al Comune di Varna le modifiche progettate all'installazione corredate della necessaria documentazione, ai fini della valutazione per un eventuale aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale o delle relative condizioni.

L'Agenzia, Ufficio Valutazioni ambientali, provvederà a trasmettere copia della presente autorizzazione al Comune di Varna.

Copia del presente provvedimento e qualsiasi suo successivo aggiornamento e rinnovo sono pubblicati sul sito web dell'Agenzia. Presso l'Agenzia, Ufficio Valutazioni ambientali, sono inoltre rese disponibili le informazioni elencate nell'art 30 della legge provinciale 13 ottobre 2017, n. 17, tra cui i risultati dei controlli delle





Ergebnissen der Kontrollen über die Emissionen, der Öffentlichkeit für die Einsichtnahme zur Verfügung gestellt.

Gegen die gegenständliche Umweltgenehmigung kann Beschwerde bei der Landesregierung innerhalb von 45 Tagen oder beim Verwaltungsgericht innerhalb von 60 Tagen ab dem Tag der Zustellung desselben Aktes, oder der Mitteilung des Aktes im Verwaltungsweg eingereicht werden.

emissioni.

Contro la presente autorizzazione è ammesso ricorso alla Giunta provinciale nel termine di 45 giorni o al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data della notificazione o comunicazione in via amministrativa dello stesso.

Der Direktor der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz  
Il direttore dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima  
Flavio Ruffini  
(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

### **Anlagen/Allegati**

Anhang A: Abfallbehandlungen, Abfallarten und Mengen und Planunterlage  
Allegato A: Trattamenti dei relativi rifiuti e quantità e planimetria

Anhang B: Abwasserkontrollen  
Allegato B: Controlli acque reflue



<b>Anhang A</b>	<b>Allegato A</b>
<i>Abfallbehandlungen, Abfallarten und Mengen und Planunterlage (Vers.Dez 2023)</i>	<i>Trattamenti dei relativi rifiuti e quantità e planimetria (Vers.dic.2023)</i>

Beseitigungsverfahren und Verwertungsverfahren	Operazioni di Smaltimento e Recupero	Gefährliche Abfälle Rifiuti pericolosi (P)	nicht gefährliche Abfälle rifiuti non pericolosi (NP)	Gesamt Totale
		Behandelte Abfallmenge (Tonnen pro Jahr) - Rifiuti trattati (tonnelate per annum)		
R3 Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösungsmittel verwendet werden	R3 riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)	100	100	200
R4 Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	R4 riciclo/recupero dei metalli o dei composti metallici			
R13 Ansammlung von Stoffen, die für eines der in dieser Liste aufgeführten Verfahren vorgesehen sind	R 13 messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)	3.000	5.000	8.000
D9 Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Liste beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in dieser Liste aufgeführten Verfahren entsorgt werden	D9 Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D14	60.000	60.000	120.000
D13 Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12	5.500	0	5.500
D15 Lagerung bis zur Anwendung eines der in dieser Liste aufgeführten Verfahren	D15 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14	5.000	3.000	8.000
<b>TOTALE AUTORIZZATO</b>				<b>141.700</b>

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15				D13	R 13				R 3 - R4				
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)	
<b>01</b>		<b>RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO CHIMICO DI MINERALI</b>																
<b>01 01</b>	<b>Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen</b>	<b>rifiuti prodotti da estrazione di minerali</b>																
01 01 01	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen	rifiuti da estrazione di minerali metalliferi					X						X	X				
<b>01 04</b>	<b>Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen</b>	<b>rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi</b>																
01 04 07*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi			X					X								
01 04 08	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07					X						X					
01 04 09	Abfälle von Sand und Ton	scarti di sabbia e argilla					X					X						
01 04 12	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11					X					X						
01 04 13	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		X			X					X						
<b>01 05</b>	<b>Bohrschlämme und andere Bohrabfälle</b>	<b>fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione</b>																
01 05 04	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci		X			X	X				X						
01 05 05*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli	X		X	X				X								
01 05 06*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose	X		X	X				X								
01 05 07	barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06					X	X										
01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06					X	X										
<b>02</b>	<b>ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI</b>																

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4						
			D9 + LFB (P)	D9 + LFB (NP)	B 7-8 LFC (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LFC (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6-9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)		
<b>02 01</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei</b>	<b>rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca</b>																	
02 01 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	X				X	X					X						
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	fece animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	X				X	X											
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	rifiuti della selvicoltura					X					X							
<b>02 01 08*</b>	<b>Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten</b>	<b>rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose</b>			X	X													
02 01 09	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08					X	X											
<b>02 02</b>	<b>Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs</b>	<b>rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale</b>																	
02 02 01	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	X				X	X											
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione					X												
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X				X	X											
<b>02 03</b>	<b>Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse</b>	<b>rifiuti dalla preparazione e dal trattamento di frutta, verdura, cereali, oli, alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito, della preparazione e fermentazione di melassa</b>																	
02 03 01	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	X				X	X											
02 03 02	Abfälle von Konservierungsstoffen	rifiuti legati all'impiego di conservanti	X																
02 03 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X				X	X											
<b>02 04</b>	<b>Abfälle aus der Zuckerherstellung</b>	<b>rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero</b>																	
02 04 01	Rübenerde	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole					X					X							
02 04 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti					X	X											
<b>02 05</b>	<b>Abfälle aus der Milchverarbeitung</b>	<b>rifiuti dell'industria lattiero-casearia</b>																	
02 05 02	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti	X				X	X											
<b>02 06</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren</b>	<b>rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione</b>																	
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X				X												
02 06 02	Abfälle von Konservierungsstoffen	rifiuti legati all'impiego di conservanti	X				X												
02 06 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X				X	X											
<b>02 07</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)</b>	<b>rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)</b>																	
02 07 01	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	X				X												
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche	X				X												
02 07 03	Abfälle aus der chemischen Behandlung	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	X				X												
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X				X	X											
02 07 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X				X	X											
<b>03</b>	<b>ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE</b>	<b>RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE</b>																	
<b>03 01</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln</b>	<b>rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili</b>																	
<b>03 01 04*</b>	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose			X	X				X									
<b>03 02</b>	<b>Abfälle aus der Holzkonservierung</b>	<b>rifiuti dei trattamenti conservativi del legno</b>																	
<b>03 02 01*</b>	halogenfreie organische Holzschutzmittel	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati			X	X													
<b>03 02 02*</b>	chlororganische Holzschutzmittel	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati	X		X	X													
<b>03 02 03*</b>	metallorganische Holzschutzmittel	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici			X	X													
<b>03 02 04*</b>	anorganische Holzschutzmittel	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici			X	X													
<b>03 02 05*</b>	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose			X	X													
<b>03 03</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>	<b>rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone</b>																	
03 03 02	Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)					X	X											
03 03 05	De-inking-Schlämme aus dem Papierrecycling	fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta					X	X											
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	X																
03 03 09	Kalkschlammabfälle	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio					X	X											

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15				D13	R 13				R 3 - R4					
			D9 + LFB (P)	D9 + LFB (NP)	B 7-8 LFC (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LFC (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6-9 (P)	LFA (P)	LFD (P)	LFA (NP)	LFD (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)		
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica					X	X											
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10					X	X											
<b>04</b>	<b>ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE</b>	<b>RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE</b>																	
<b>04 01</b>	<b>Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie</b>	<b>rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce</b>																	
04 01 01	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	carniccio e frammenti di calce		X															
04 01 04	chromhaltige Gerbereibrühe	liquido di concia contenente cromo		X			X	X											
04 01 05	chromfreie Gerbereibrühe	liquido di concia non contenente cromo		X			X	X											
04 01 06	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo		X			X	X											
04 01 07	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo					X	X											
<b>04 02</b>	<b>Abfälle aus der Textilindustrie</b>	<b>rifiuti dell'industria tessile</b>																	
04 02 15	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14					X												
04 02 16*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose			X	X													
04 02 17	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16					X	X											
04 02 19*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X													
04 02 20	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19					X	X											
04 02 21	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	rifiuti da fibre tessili grezze		X			X												
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	rifiuti da fibre tessili lavorate		X															
<b>05</b>	<b>ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE</b>	<b>RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE</b>																	
<b>05 01</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination</b>	<b>residui della raffinazione del petrolio</b>																	
05 01 02*	Entsalzungsschlämme	fanghi da processi di dissalazione			X	X													
05 01 03*	Bodenschlämme aus Tanks	morchie depositate sul fondo di serbatoi			X	X													
05 01 04*	saure Alkylschlämme	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione			X	X													
05 01 05*	verschüttetes Öl	perdite di olio			X	X													
05 01 06*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature			X	X													
05 01 07*	Säureteere	catrami acidi			X	X													
05 01 08*	andere Teere	altri catrami			X	X													
05 01 09*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X													
05 01 10	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09					X	X											
05 01 11*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi			X	X													
05 01 12*	säurehaltige Öle	acidi contenenti oli			X	X													
05 01 13	Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie					X	X											
05 01 14	Abfälle aus Kühlkolonnen	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		X			X	X											
05 01 17	Bitumen	bitumi					X	X											
<b>06</b>	<b>ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN</b>	<b>RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI</b>																	
<b>06 01</b>	<b>Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi</b>																	
06 01 01*	Schwefelsäure und schweflige Säure	acido solforico ed acido solforoso	X		X	X													
06 01 02*	Salzsäure	acido cloridrico	X		X	X													
06 01 03*	Flusssäure	acido fluoridrico	X		X	X													
06 01 04*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	acido fosforico e fosforoso	X		X	X													
06 01 05*	Salpetersäure und salpetrige Säure	acido nitrico e acido nitroso	X		X	X													
06 01 06*	andere Säuren	altri acidi	X		X	X													
<b>06 02</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Basen</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi</b>																	
06 02 01*	Calciumhydroxid	idrossido di calcio	X		X	X													
06 02 03*	Ammoniumhydroxid	idrossido di ammonio			X	X													
06 02 04*	Natrium- und Kaliumhydroxid	idrossido di sodio e di potassio	X		X	X													
06 02 05*	andere Basen	altre basi	X		X	X													
<b>06 03</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici</b>																	
06 03 13*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	X		X														
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13		X			X												

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13				R 13				R 3 - R4			
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)		
06 03 15*	Metalloide, die Schwermetalle enthalten	ossidi metallici contenenti metalli pesanti	X																
06 04	<b>Metalhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen</b>	<b>rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03</b>																	
06 04 03*	arsenhaltige Abfälle	rifiuti contenenti arsenico	X																
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	rifiuti contenenti altri metalli pesanti			X														
06 05	<b>Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung</b>	<b>fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti</b>																	
06 05 02*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X		X	X													
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui al punto 06 05 02		X			X	X											
06 06	<b>Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolfurazione</b>																	
06 06 02*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	rifiuti contenenti solfuri pericolosi	X		X														
06 06 03	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02		X			X												
06 13	<b>Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.</b>	<b>rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti</b>																	
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	X																
07	<b>ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN</b>	<b>RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI</b>																	
07 01	<b>Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien</b>	<b>rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base</b>																	
07 01 01*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X		X	X													
07 01 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X													
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X		X	X													
07 01 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	fondi e residui di reazione, alogenati	X		X														
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	altri fondi e residui di reazione	X																
07 01 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X													
07 01 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui al punto 07 01 11		X			X	X											
07 02	<b>Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali</b>																	
07 02 01*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	X		X	X													
07 02 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X		X	X													
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X													
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	altri fondi e residui di reazione	X		X	X													
07 02 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X		X	X													
07 02 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11					X	X											
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose			X														
07 02 16*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	rifiuti contenenti silicone pericoloso			X														
07 02 17	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 070216		X			X												
07 03	<b>Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)</b>																	
07 03 01*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X		X	X													
07 03 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X													
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X													
07 03 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	fondi e residui di reazione alogenati	X																
07 03 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X													
07 03 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui al punto 07 03 11					X	X											
07 04	<b>Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 020108 e 020109), agenti conservativi del legno (tranne 0302) ed altri biocidi organici</b>																	
07 04 01*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X		X	X													
07 04 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X													
07 04 04*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X													
07 04 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	fondi e residui di reazione alogenati	X																
07 04 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	altri fondi e residui di reazione	X		X	X													

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4					
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)	
07 04 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X												
07 04 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11					X	X										
07 04 13*	festе Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	X		X													
07 05	<b>Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici</b>																
07 05 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X		X	X												
07 05 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X												
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X		X	X												
07 05 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X		X	X												
07 05 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11		X			X	X										
07 05 13*	festе Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	X		X	X												
07 06	<b>Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici</b>																
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X		X	X												
07 06 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X												
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X		X	X												
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	altri fondi e residui di reazione			X													
07 06 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X															
07 06 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X												
07 06 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11		X			X	X										
07 07	<b>Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti</b>																
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X		X	X												
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri			X	X												
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X		X	X												
07 07 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X												
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11					X	X										
08	<b>ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN</b>	<b>RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA</b>																
08 01	<b>Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici</b>																
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X		X	X												
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	pitture di scarto e vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11		X			X	X										
08 01 13*	Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose			X	X												
08 01 14	Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13					X	X										
08 01 15*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X		X	X												
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	fanghi acquosi contenenti pitture o vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 15		X			X	X										
08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose			X	X												
08 01 18	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17		X			X	X										
08 01 19*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X		X	X												
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	sospensioni acquose contenenti pitture o vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19		X			X	X										
08 01 21*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	residui di vernici o di sverniciatori			X	X												
08 02	<b>Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)</b>																
08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver	polveri di scarto di rivestimenti					X	X										



CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4				
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)
08 02 02	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici		X			X	X									
08 02 03	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici					X	X									
<b>08 03</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Druckfarben</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, forniture ed uso di inchiostri per stampa</b>															
08 03 07	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	fanghi acquosi contenenti inchiostro					X	X									
08 03 08	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro		X			X	X									
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
08 03 13	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12		X			X	X									
08 03 14*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
08 03 15	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14					X	X									
08 03 16*	Abfälle von Ätzlösungen	residui di soluzioni chimiche per incisione	X		X	X											
08 03 17*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose			X												
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17					X										
08 03 19*	Dispersionsöl	oli dispersi			X	X											
<b>08 04</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)</b>	<b>rifiuti della produzione, formulazione, forniture ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)</b>															
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X		X												
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09					X										
08 04 11*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose			X												
08 04 12	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11					X										
08 04 13*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose			X	X											
08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13		X			X	X									
08 04 15*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X		X	X											
08 04 16	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui al punto 08 04 15		X			X	X									
08 04 17*	Harzöle	olio di resina			X												
<b>09</b>	<b>ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE</b>	<b>RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA</b>															
<b>09 01</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>rifiuti dell'industria fotografica</b>															
09 01 01*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	X		X	X											
09 01 02*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	X		X	X											
09 01 03*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	soluzioni di sviluppo a base di solventi			X	X											
09 01 04*	Fixierbäder	soluzioni fissative	X		X	X											
09 01 05*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	X		X	X											
09 01 06*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici			X	X											
09 01 13*	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06			X	X											
<b>10</b>	<b>ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI</b>															
<b>10 01</b>	<b>Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)</b>	<b>rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)</b>															
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)		X			X										
10 01 02	Filterstäube aus Kohlefeuerung	ceneri leggere di carbone					X										
10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	ceneri leggere di torba e di legno non trattato					X										
10 01 04*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia			X				X								
10 01 09*	Schwefelsäure	acido solforico	X		X												
10 01 13*	Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen	ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante	X														
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose			X												
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 04 fallen	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14					X										
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	X		X												
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16		X			X										
10 01 18*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											



CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15				D13	R 13				R 3 - R4			
			D9 + LFB (P)	LFB (NP)	B 7-8 LFC (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LFC (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6-9 (P)	LFA (P)	LFD (P)	LFA (NP)	LFD (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)
10 01 19	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18		X				X	X								
10 01 20*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X											
10 01 21	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20						X	X								
10 01 22*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
10 01 23	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22		X				X	X								
10 01 24	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	X		X												
10 01 26	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento		X				X	X								
10 02	<b>Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie</b>	<b>rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio</b>															
10 02 11*	öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti olio	X		X	X											
10 02 12	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11						X	X								
10 02 13*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose			X	X											
10 02 14	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13						X	X								
10 02 15	andere Schlämme und Filterkuchen	altri fanghi e residui di filtrazione						X	X								
10 03	<b>Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie</b>	<b>rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio</b>															
10 03 02	Anodenschrott	frammenti di anodi		X													
10 03 25*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose			X	X											
10 03 26	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25						X	X								
10 03 27*	öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli			X	X											
10 03 28	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 27 fallen	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27						X	X								
10 04	<b>Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie</b>	<b>rifiuti della metallurgia termica del piombo</b>															
10 04 07*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi			X	X											
10 04 09*	öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli			X	X											
10 04 10	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 04 09 fallen	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09						X	X								
10 05	<b>Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie</b>	<b>rifiuti della metallurgia termica dello zinco</b>															
10 05 06*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi			X	X											
10 05 08*	öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli			X	X											
10 05 09	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 08 fallen	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08						X	X								
10 06	<b>Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie</b>	<b>rifiuti della metallurgia termica del rame</b>															
10 06 04	andere Teilchen und Staub	altre polveri e particolato		X													
10 06 07*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi			X	X											
10 06 09*	öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli			X	X											
10 06 10	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 06 09 fallen	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09						X	X								
10 07	<b>Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie</b>	<b>rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino</b>															
10 07 05	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi						X	X								
10 07 07*	öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli			X	X											
10 07 08	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 07 07 fallen	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07						X	X								
10 08	<b>Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie</b>	<b>rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi</b>															
10 08 17*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose			X	X											
10 08 18	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17						X	X								
10 08 19*	öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli			X	X											
10 08 20	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19						X	X								
10 10	<b>Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen</b>	<b>rifiuti della fusione di materiali non ferrosi</b>															
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07				X				X							

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4				
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)
<b>10 11</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen</b>	<b>rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro</b>															
10 11 13*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose			X	X											
10 11 14	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13					X	X									
10 11 17*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose			X	X											
10 11 18	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17					X	X									
10 11 19*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X												
10 11 20	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19					X										
<b>10 12</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug</b>	<b>rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione</b>															
10 12 01	Rohmischungen vor dem Brennen	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico		X													
10 12 05	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi					X	X									
10 12 13	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti					X	X									
<b>10 13</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen</b>	<b>rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali</b>															
10 13 07	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi					X	X									
10 13 14	Betonabfälle und Betonschlämme	rifiuti e fanghi di cemento		X			X										
<b>11</b>	<b>ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHT-EISEN-HYDROMETALLURGIE</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA</b>															
<b>11 01</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)</b>	<b>rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)</b>															
11 01 05*	saure Beizlösungen	acidi di decapaggio	X		X	X											
11 01 06*	Säuren a. n. g.	acidi non specificati altrimenti	X		X	X											
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	basi di decapaggio	X		X	X											
11 01 08*	Phosphatierschlämme	fanghi di fosfatazione	X		X	X											
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09		X			X	X									
11 01 11*	wässrige Spüflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
11 01 12	wässrige Spüflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 11 01 11		X			X	X									
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
11 01 14	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13		X			X	X									
11 01 15*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschersystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
11 01 16*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	resine a scambio ionico saturate o esaurite															
11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
<b>11 02</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der Nicht-Eisen-Hydrometallurgie</b>	<b>rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi</b>															
11 02 05*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
11 02 06	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05		X			X	X									
11 02 07*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	X														
<b>12</b>	<b>ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA</b>															
<b>12 01</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche</b>															
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	limatura e trucioli di materiali ferrosi					X										
12 01 06*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	X		X	X											
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)			X	X											
12 01 08*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	X		X	X											

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15				D13	R 13				R 3 - R4			
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6-9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	X		X	X											
12 01 10*	synthetische Bearbeitungssöle	oli sintetici per macchinari	X		X	X											
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	cere e grassi esauriti															
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14		X			X	X									
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	X		X												
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16		X			X										
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	X		X	X											
12 01 19*	biologisch leicht abbaubare Bearbeitungssöle	oli per macchinari, facilmente biodegradabili			X	X											
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose			X	X											
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20					X	X									
12 03	<b>Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)</b>	<b>rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)</b>															
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	soluzioni acquose di lavaggio	X		X	X											
12 03 02*	Abfälle aus der Dampfentfettung	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	X		X	X											
13	<b>ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN)</b>	<b>OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12, 19)</b>															
13 01	<b>Abfälle von Hydraulikölen</b>	<b>scarti di oli per circuiti idraulici</b>															
13 01 04*	chlorierte Emulsionen	emulsioni clorurate	X		X	X				X							
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	emulsioni non clorurate	X		X	X				X							
13 01 09*	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	X		X	X				X							
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	X		X	X				X							
13 01 11*	synthetische Hydrauliköle	oli sintetici per circuiti idraulici			X	X				X							
13 01 12*	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili			X	X				X							
13 01 13*	andere Hydrauliköle	altri oli per circuiti idraulici			X	X				X							
13 02	<b>Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen</b>	<b>scarti di olio motori, olio per ingranaggi e oli lubrificanti</b>															
13 02 04*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	X		X	X				X							
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	X		X	X				X							
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione			X	X				X							
13 02 07*	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile			X	X				X							
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	X		X	X				X							
13 03	<b>Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen</b>	<b>oli isolanti e termoconduttori di scarto</b>															
13 03 06*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01			X	X				X							
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	X		X	X				X							
13 03 08*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	oli sintetici isolanti e termoconduttori	X		X	X				X							
13 03 09*	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili			X	X				X							
13 03 10*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	altri oli isolanti e termoconduttori			X	X				X							
13 04	<b>Bilgenöle</b>	<b>oli di sentina</b>															
13 04 01*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	oli di sentina della navigazione interna			X	X											
13 04 02*	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	oli di sentina delle fognature dei moli			X	X											
13 04 03*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	altri oli di sentina della navigazione			X	X											
13 05	<b>Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern</b>	<b>prodotti di separazione olio/acqua</b>															
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	X		X												
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	X		X												
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	fanghi da collettori	X		X												
13 05 06*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	oli prodotti dalla separazione olio/acqua	X		X	X											
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	X		X	X											
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	X		X												
13 07	<b>Abfälle aus flüssigen Brennstoffen</b>	<b>rifiuti di carburanti liquidi</b>															
13 07 01*	Heizöl und Diesel	olio combustibile e carburante diesel	X		X	X											
13 07 02*	Benzin	petrolio	X		X	X											
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	altri carburanti (comprese le miscele)	X		X	X											
13 08	<b>Ölabfälle a. n. g.</b>	<b>rifiuti di oli non specificati altrimenti</b>															
13 08 01*	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione	X		X	X											
13 08 02*	andere Emulsionen	altre emulsioni	X		X	X											

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4						
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)		
14	<b>ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08)</b>	<b>SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)</b>																	
14 06	<i>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen</i>	<i>solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto</i>																	
14 06 02*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	altri solventi e miscele di solventi, alogenati			X	X													
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	altri solventi e miscele di solventi			X	X													
14 06 04*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati			X	X													
14 06 05*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi			X	X													
15	<b>VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)</b>	<b>RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)</b>																	
15 01	<i>Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)</i>	<i>imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)</i>																	
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	imballaggi in plastica									X	X						X	
15 01 04	Verpackungen aus Metall	imballaggi metallici									X	X							X
15 01 06	gemischte Verpackungen	imballaggi in materiali misti					X				X	X						X	X
15 01 07	Verpackungen aus Glas	imballaggi in vetro					X												
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze			X					X						X	X		
15 02	<i>Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung</i>	<i>assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi</i>																	
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) , stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X		X														
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02		X			X												
16	<b>ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND</b>	<b>RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO</b>																	
16 01	<i>Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)</i>	<i>veicolo fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento dei veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)</i>																	
16 01 07*	Ölfiter	filtri dell'olio			X					X									
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	liquidi per freni			X	X													
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	X		X	X													
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14		X			X	X											
16 03	<b>Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse</b>	<b>prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati</b>																	
16 03 03*	anorganische Abfälle die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	X																
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 16 03 03 fallen	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03		X															
16 03 05*	organische Abfälle die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	X																
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 16 03 05 fallen	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05		X															
16 05	<b>Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien</b>	<b>gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto</b>																	
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	X																
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose				X													
16 05 09	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, di unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08		X															
16 06	<b>Batterien und Akkumulatoren</b>	<b>batterie ed accumulatori</b>																	
16 06 01*	Bleibatterien	batterie al piombo			X														
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	batterie al nichel-cadmio			X														
16 06 03*	Quecksilber enthaltende Batterien	batterie contenenti mercurio			X														
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	batterie alcaline (tranne 16 06 03)					X												
16 06 05	andere Batterien und Akkumulatoren	altre batterie e accumulatori					X												
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata			X														
16 07	<b>Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)</b>	<b>rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)</b>																	
16 07 08*	öhlhaltige Abfälle	rifiuti contenenti olio	X		X	X													
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	X		X	X													
16 08	<b>Gebrauchte Katalysatoren</b>	<b>catalizzatori esauriti</b>																	
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)					X												

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4				
			D9 + LF B (P)	LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi			X												
16 08 03	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	catalizzatori esauriti contenenti altri metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti					X										
16 08 04	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	catalizzatori liquidi esauriti per il cracking catalitico (tranne 16 08 07)					X										
16 08 05*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico			X												
16 08 06*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	liquidi esauriti usati come catalizzatori			X	X											
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose			X												
16 10	<b>Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung</b>	<b>rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito</b>															
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01		X			X	X									
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
16 10 04	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03		X			X	X									
17	<b>BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)</b>	<b>RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)</b>															
17 01	<b>Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik</b>	<b>cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche</b>															
17 01 01	Beton	cemento		X			X										
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose			X				X								
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06					X										
17 02	<b>Holz, Glas und Kunststoff</b>	<b>legno, vetro e plastica</b>															
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati			X				X								
17 03	<b>Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte</b>	<b>miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame</b>															
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	miscele bituminose contenenti catrame di carbone			X												
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01					X										
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame			X												
17 04	<b>Metalle (einschließlich Legierungen)</b>	<b>metalli (incluse le loro leghe)</b>															
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose			X				X								
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteeer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	X		X												
17 05	<b>Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut</b>	<b>terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati) rocce e fanghi di dragaggio</b>															
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose			X				X								
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03					X				X						
17 05 05*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose			X				X								
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	fanghi di dragaggio diversa da quella di cui alla voce 17 05 05					X				X						
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose			X				X								
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07					X				X						
17 06	<b>Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe</b>	<b>materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto</b>															
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose			X				X								
17 08	<b>Baustoffe auf Gipsbasis</b>	<b>materiali da costruzione a base di gesso</b>															
17 08 01*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose			X				X								
17 09	<b>Sonstige Bau- und Abbruchabfälle</b>	<b>altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione</b>															
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose			X				X								
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03					X				X						
19	<b>ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE</b>	<b>RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE</b>															
19 01	<b>Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen</b>	<b>rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti</b>															
19 01 05*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X		X	X											
19 01 06*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi	X		X	X											

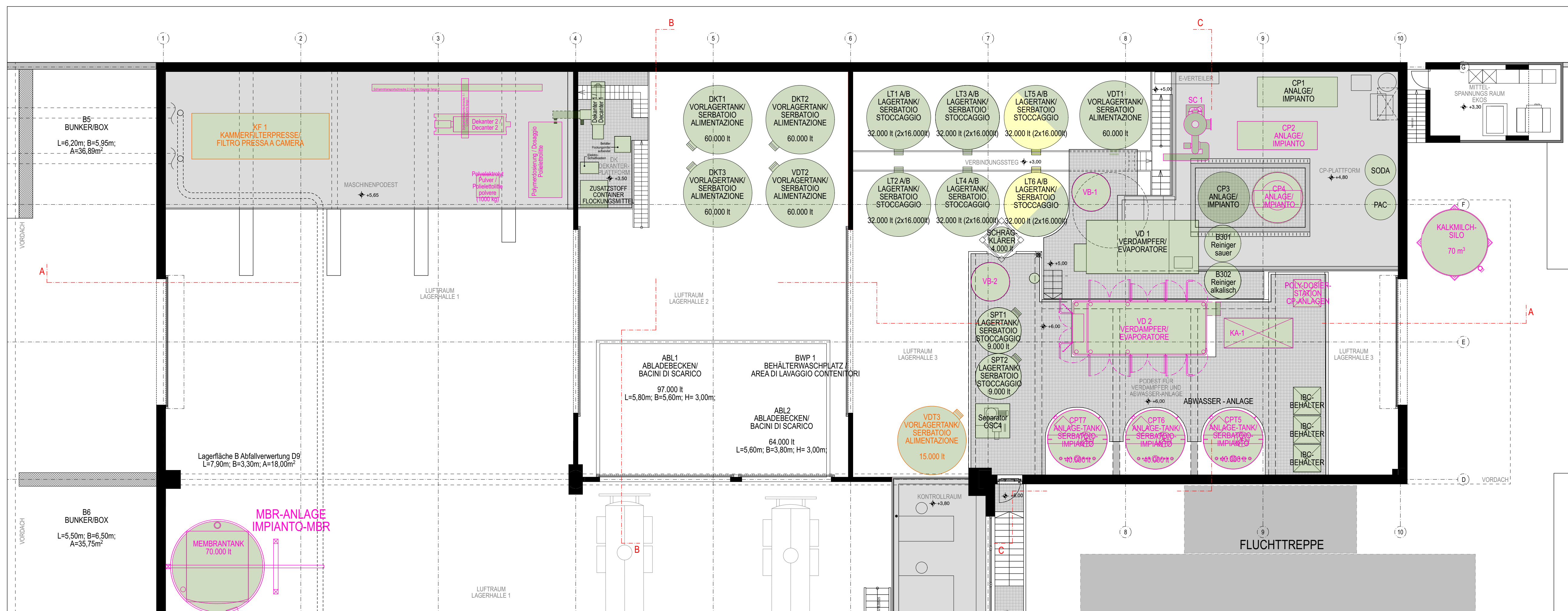


CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4				
			D9 + LFB (P)	D9 + LFB (NP)	B 7-8 LFC (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LFC (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6-9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi			X												
19 01 10*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	X		X												
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose			X												
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	ceneri pesanti e scorie diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11					X										
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose			X												
19 01 17*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti della pirólisi, contenenti sostanze pericolose			X												
19 01 18	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen	rifiuti della pirólisi diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17					X										
19 01 19	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	sabbie dei reattori a letto fluidizzato					X										
19 02	<b>Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Decromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)</b>	<b>rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)</b>															
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nichtgefährlichen Abfällen bestehen	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi		X			X	X				X					
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	X		X	X			X								
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	X		X	X			X	X							
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05		X			X	X				X	X				
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	oli e concentrati prodotti da processi di separazione	X		X	X											
19 02 08*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose	X		X	X											
19 02 09*	festen brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose			X												
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09		X			X										
19 02 11*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	X		X												
19 04	<b>Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung</b>	<b>rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione</b>															
19 04 04	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern	rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati		X			X	X									
19 06	<b>Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen</b>	<b>rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti</b>															
19 06 03	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani		X			X	X									
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani		X			X	X									
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale		X			X	X									
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale		X			X										
19 07	<b>Deponiesickerwasser</b>	<b>percolato di discarica</b>															
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	X		X	X											
19 07 03	Deponiesickerwasser mit Ausnahme derjenigen, das unter 19 07 02 fällt	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02		X			X	X									
19 08	<b>Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.</b>	<b>rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti</b>															
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	vaglio					X					X					
19 08 02	Sandfangrückstände	rifiuti dell'eliminazione della sabbia		X			X					X					
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane		X			X					X					
19 08 06*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	resine a scambio ionico saturate o esaurite	X														
19 08 07*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	X														
19 08 08*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose			X	X											
19 08 09	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die Speiseöle und -fette enthalten	miscela di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili		X			X	X									
19 08 10*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	miscela di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	X		X	X											
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	X		X	X			X	X							
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11		X			X	X				X	X				
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	X		X	X			X	X							
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13		X			X	X				X	X				
19 09	<b>Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser</b>	<b>rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale</b>															
19 09 01	festen Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	rifiuti solidi prodotti da processi di filtrazione e vaglio primari		X			X					X					
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	fanghi prodotti da processi di chiarificazione dell'acqua		X			X	X				X					
19 09 03	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	fanghi prodotti da processi di decarbonatazione		X			X	X				X					

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15				D13	R 13				R 3 - R4			
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6-9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	carbone attivo esaurito		X			X					X	X				
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	resine a scambio ionico saturate o esaurite															
19 09 06	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		X													
<b>19 10</b>	<b>Abfälle aus dem Shreddern von metallhaltigen Abfällen</b>	<b>rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo</b>															
19 10 05*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose			X												
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	altre frazioni diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05					X										
<b>19 11</b>	<b>Abfälle aus der Altölaufbereitung</b>	<b>rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio</b>															
19 11 01*	gebrauchte Filtertone	filtri di argilla esauriti			X												
19 11 02*	Säureteere	catrami acidi			X												
19 11 03*	wässrige flüssige Abfälle	rifiuti liquidi acquosi	X		X	X											
19 11 04*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi			X	X											
19 11 05*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			X	X											
19 11 06	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05					X	X									
19 11 07*	Abfälle aus der Abgasreinigung	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi			X	X											
<b>19 12</b>	<b>Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.</b>	<b>rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti</b>															
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	legno contenente sostanze pericolose			X												
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)					X										
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose			X												
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11					X					X					
<b>19 13</b>	<b>Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser</b>	<b>rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda</b>															
19 13 01*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose			X					X							
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01					X					X					
19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose			X	X				X							
19 13 04	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03					X	X				X					
19 13 05*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	X		X	X				X							
19 13 06	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05		X			X	X				X					
19 13 07*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	X		X	X				X							
19 13 08	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07		X			X	X									
<b>20</b>	<b>SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN</b>	<b>RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA</b>															
<b>20 01</b>	<b>Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)</b>	<b>frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)</b>															
20 01 08	Biologisch abbaubare Abfälle aus Küchen und Kantinen	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense		X	X	X											
20 01 13*	Lösemittel	solventi			X	X											
20 01 14*	Säuren	acidi	X		X	X											
20 01 15*	Laugen	sostanze alcaline	X		X	X											
20 01 17*	Fotochemikalien	prodotti fotochimici	X		X	X											
20 01 19*	Pestizide	pesticidi			X	X											
20 01 25	Speiseöle und -fette	oli e grassi alimentari		X			X	X									
20 01 26*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	X		X	X											
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	X		X												
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27		X			X										
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	detergenti contenenti sostanze pericolose			X	X											
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29					X	X									

CER - EAK	Beschreibung	Descrizione	D9		D15			D13	R 13				R 3 - R4				
			D9 + LF B (P)	D9 + LF B (NP)	B 7-8 LF C (P)	LTS-6 (P)	B 7-8 LF C (NP)	LTS-6 (NP)	B5-6- 9 (P)	LF A (P)	LF D (P)	LF A (NP)	LF D (NP)	R3 (P)	R4 (P)	R3 (NP)	R4 (NP)
20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie			X				X								
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33					X				X						
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	legno, contenente sostanze pericolose			X				X								
20 01 39	Kunststoffe	plastica					X				X						
20 01 40	Metalle	metallo					X				X						
20 01 41	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere					X										
20 03	<b>Andere Siedlungsabfälle</b>	<b>altri rifiuti urbani</b>															
20 03 03	Straßenkehrschutt	residui della pulizia stradale					X				X	X					
20 03 04	Fäkalschlamm	fanghi delle fosse settiche		X			X										
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	rifiuti della pulizia delle fognature		X			X	X			X	X					
			(P) Pericolosi	(NP) non pericolosi	(P) Pericolosi		(NP) non pericolosi	(P) Pericolosi	(P) Pericolosi		(NP) non pericolosi	(P) Pericolosi		(NP) non pericolosi			
			60.000 ton/a	60.000 ton/a	5.000 ton/a		3.000 ton/a	5.500 ton/a	3.000 ton/a		5.000 ton/a		100 ton/a				100 ton/a
<b>TOTALE AUTORIZZATO</b>			<b>141.700 ton/ anno</b>														

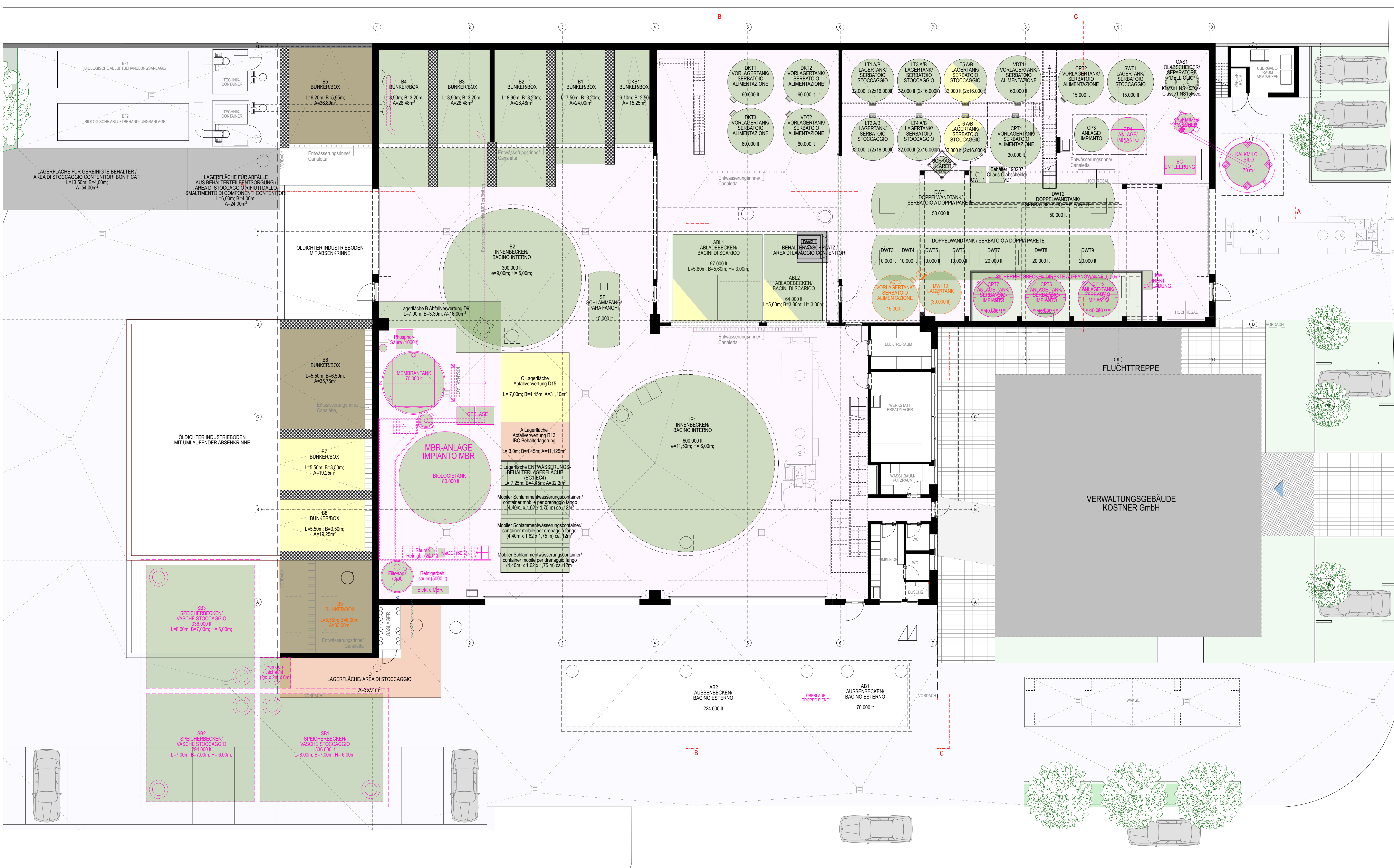




AUSSCHNITT GRUNDRISS OBERGESCHOSS / ESTRATTO PIANTA PRIMO PIANO 1:100

LEGENDE / LEGENDA:

	Jährliche Verwertungsmengen mit R13 / Quantità annuale di recupero R13:		Jährliche Entsorgungsmengen mit D15 / Quantità annuale di smaltimento D15:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht gefährliche Abfälle / Rifiuti non pericolosi 5.000 t/a</li> <li>Gefährliche Abfälle / Rifiuti pericolosi 3.000 t/a</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht gefährliche Abfälle / Rifiuti non pericolosi 3.000 t/a</li> <li>Gefährliche Abfälle / Rifiuti pericolosi 5.000 t/a</li> </ul>
	Jährliche Verwertungsmengen mit R3/ R4 / Quantità annuale di recupero R3/ R4:		Jährliche Entsorgungsmengen mit D13 / Quantità annuale di smaltimento D13:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht gefährliche Abfälle / Rifiuti non pericolosi 100 t/a</li> <li>Gefährliche Abfälle / Rifiuti pericolosi 100 t/a</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht gefährliche Abfälle / Rifiuti non pericolosi 0 t/a</li> <li>Gefährliche Abfälle / Rifiuti pericolosi 5.500 t/a</li> </ul>
	Jährliche Entsorgungsmengen mit D9 / Quantità annuale di smaltimento D9:		Anlageänderungen von 2015-2023 / Modifiche agli impianti di produzione da 2015-2023
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht gefährliche Abfälle / Rifiuti non pericolosi 60.000 t/a</li> <li>Gefährliche Abfälle / Rifiuti pericolosi 60.000 t/a</li> </ul>		Anlageänderungen ab 2023 / Modifiche agli impianti di produzione da 2023
	Grünfläche / area verde		Produktion von Strom mittels PV-Anlage für Anlageprozesse seit 2023 / Produzione di energia elettrica tramite un impianto fotovoltaico per i processi dell'impianto 2023
	Hofffläche / area cortile		
	Hallenfläche / area capannone		



GRUNDRISS ERDGESCHOSS / PIANTA PIANOTERRA 1:100

ABFALLKATEGORIE / TIPO DI RIFIUTO	ABFALLART / TIPO DI RIFIUTO	LAGERUNG vor der BEHANDLUNG / STOCCAGGIO prima del TRATTAMENTO	ABFALLBEHANDLUNGS-ANLAGE / IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI
A	Flüssige, schlammartige Abfälle mit Feststoffanteil > 5% / Rifiuti liquidi, fanglosor con parte solida > 5%	Vortagetank/ Serbatoli di Alimentazione DKT1 - DKT3	Dekanter / Decanter (DK 1+2; FP)
B	Flüssige Abfälle mit Feststoffanteil < 5% / Rifiuti liquidi con parte solida < 5%	Lagertank/ Serbatoli di Stoccaggio LT1 A/B - LT5 A/B	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen/ Impianti di trattamento acque reflue chimico-fisici (CP1, CP2, CP3, CP4, CP5, CP6, CP7)
C	Flüssige, ölhaltige Abfälle / Rifiuti liquidi oleosi	Vortagetank/ Serbatoli di Alimentazione VDT 1/ VDT 2/ VDT 3	Verdampfer/ Evaporatore (VD 1+2) / Separatori Separatore (SP)

TABELLE DER ABFALLBEHANDLUNGSPROZESSE / TABELLA DEI PROCESSI DI TRATTAMENTO RIFIUTI

GEMEINDE VAHRN / COMUNE DI VARNNA  
AUTONOME PROVINZ BOZEN / PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO

ABFALLBESEITIGUNG / SMALTIMENTO RIFIUTI D9

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE BEHANDLUNG, DIE NICHT AN ANDERER STELLE IN DIESER ANLAGE BESCHRIEBEN IST UND DURCH DIE ENDVERBINDUNGEN ODER GEMISCHE ENTSTEHEN, DIE MIT EINEM DER IN D1 BIS D12 AUFGEFÜHRTEN VERFAHREN ENTSORGT WERDEN

TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO NON SPECIFICATO ALTROVE NEL PRESENTE ALLEGATO CHE DIA ORIGINE A COMPOSTI O A MISCUGLI ELIMINATI SECONDO UNO DEI PROCEDIMENTI ELENCATI NEI PUNTI DA D1 A D12

ABFALLVERWERTUNG / RECUPERO RIFIUTI R13

ABFALLBESEITIGUNG / SMALTIMENTO RIFIUTI D15

ANSAMMLUNG VON ABFÄLLEN, UM SIE EINEM UNTER R1 BIS R12 AUFGEFÜHRTEN VERFAHREN ZU UNTERZIEHEN (AUSGENOMMEN ZEITWEILIGE LAGERUNG - BIS ZUM EINSAMMELN - AUF DEM GELÄNDE DER ENTSTEHUNG DER ABFÄLLE)

MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PER SOTTOPORLA UNA DELLE OPERAZIONI INDICATE NEI PUNTI DA R1 a R12 (ESCLUSO IL DEPOSITO TEMPORANEO, PRIMA DELLA RACCOLTA, NEL LUOGO IN CUI SONO PRODOTTI)

LAGERUNG BIS ZUR ANWENDUNG EINES DER IN D1 BIS D14 AUFGEFÜHRTEN BESCHRIEBENEN VERFAHREN (AUSGENOMMEN ZEITWEILIGE LAGERUNG - BIS ZUM EINSAMMELN - AUF DEM GELÄNDE DER ENTSTEHUNG DER ABFÄLLE)

DEPOSITO PRELIMINARE PRIMA DI UNA DELLE OPERAZIONI DI CUI AI PUNTI DA D1 A D14 (ESCLUSO IL DEPOSITO TEMPORANEO, PRIMA DELLA RACCOLTA, NEL LUOGO IN CUI SONO PRODOTTI)

ABFALLVERWERTUNG / RECUPERO RIFIUTI R3/ R4

ABFALLBESEITIGUNG / SMALTIMENTO RIFIUTI D13

R3 VERWERTUNG / RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN, DIE NICHT ALS LÖSEMittel VERWENDET WERDEN  
R3 RECUPERO/ RICICLO DELLE SOSTANZE ORGANICHE NON UTILIZZATE COME SOLVENTI

R4 VERWERTUNG/ RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN UND METALLVERBINDUNGEN  
R4 RECUPERO/ RICICLO DEI METALLI O DEI COMPOSTI METALLICI

D13 VERMENGUNG ODER VERMISCHUNG VOR ANWENDUNG EINES DER IN D 1 BIS D 12 AUFGEFÜHRTEN VERFAHREN  
D13 RAGGRUPPAMENTO PRELIMINARE PRIMA DI UNA DELLE OPERAZIONI DI CUI AI PUNTI DA D 1 A D 12

GRUNDRISS ERDGESCHOSS / PIANTA PIANO TERRA 1: 100

AUSSCHNITT GRUNDRISS OBERGESCHOSS / ESTRATTO PIANTA PRIMO PIANO 1: 100

TABELLE ABFALLBEHANDLUNGSPROZESSE / TABELLA DEI PROCESSI DI TRATTAMENTO RIFIUTI

ÄNDERUNGEN - VARIAZIONI: 15.12.2023 01.03.2024 03.04.2024 10.11.2024

BAUHERR: **ekos** GmbH  
PLATTNERSTRASSE 4  
39040 - VAHRN  
Tel.0472/979610

PROJEKT: ARCHITEKT DORFMANN  
BRENNERSTRASSE 17/g  
39040 - VAHRN  
TEL. 338 /7061165 E-MAIL: info@kalan.it

PROGETTO: **ekos** s.p.a. s.r.l.  
www.ekos.it

Vahrn, Dezember 2023 Varna, Dicembre 2023





<b>Anhang B</b>	<b>Allegato B</b>
<i>Abwasserkontrollen</i>	<i>Ispezioni acque reflue</i>

Inspektionspunkt Punto d'ispezione	Periodizität Periodicità	Messparameter Parametri di misurazione	Einheit Unità di misura
A1 - automatisches Probenahmegerät  A1 - campionatore automatico	3-h-Mischprobe 1 mal monatlich	Durchschnittlicher Abwasserdurchfluss während dem Probenahmeintervall portata media acque reflue durante il campionamento	m <sup>3</sup> /h
		pH	
		gesamte Schwebestoffe solidi sospesi totali	mg/L
		BSB5 BOD5	mg/L
		CSB COD	mg/L
		Gesamtstickstoff azoto totale	mg/L
		Gesamtphosphor fosforo totale	mg/L
		Ammoniumstickstoff azoto ammoniacale	mg/L
		Aluminium alluminio	mg/L
		Cadmium cadmio	mg/L
	campione medio di 3 h 1 volta al mese	Chrom VI cromo VI	mg/L
		Chrom gesamt cromo totale	mg/L
		Kupfer rame	mg/L
		Eisen ferro	mg/L
		Mangan manganese	mg/L
		Blei piombo	mg/L
		Zink zinco	mg/L
		Nickel nichel	mg/L
		Chloride cloruri	mg/L
		Bor boro	mg/L
pflanzliche und tierische Fette und Öle grassi ed olii animali e vegetali	mg/L		
Kohlenwasserstoffe idrocarburi totali	mg/L		
Tenside gesamt tensioattivi totali	mg/L		

## Papierausdruck für Bürgerinnen und Bürger ohne digitales Domizil

(Artikel 3-bis Absätze 4-bis, 4-ter und 4-quater des gesetzesvertretenden Dekretes vom 7. März 2005, Nr. 82)

Dieser Papierausdruck stammt vom Originaldokument in elektronischer Form, das von der unterfertigten Verwaltung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften erstellt wurde und bei dieser erhältlich ist.

Der Papierausdruck erfüllt sämtliche Pflichten hinsichtlich der Verwahrung und Vorlage von Dokumenten gemäß den geltenden Bestimmungen.

Das elektronische Originaldokument wurde mit folgenden digitalen Signaturzertifikaten unterzeichnet:

Name und Nachname / nome e cognome: FLAVIO RUFFINI

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-RFFFLV64C13F132X

certification authority: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

Seriennummer / numero di serie: 1b20bdf

unterzeichnet am / sottoscritto il: 08.01.2025

\*(Die Unterschrift der verantwortlichen Person wird auf dem Papierausdruck durch Angabe des Namens gemäß Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Februar 1993, Nr. 39, ersetzt)

Am 09.01.2025 erstellte Ausfertigung

## Copia cartacea per cittadine e cittadini privi di domicilio digitale

(articolo 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 4-quater del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

La presente copia cartacea è tratta dal documento informatico originale, predisposto dall'Amministrazione scrivente in conformità alla normativa vigente e disponibile presso la stessa.

La stampa del presente documento soddisfa gli obblighi di conservazione e di esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente.

Il documento informatico originale è stato sottoscritto con i seguenti certificati di firma digitale:

Name und Nachname / nome e cognome: FLAVIO RUFFINI

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-RFFFLV64C13F132X

certification authority: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

Seriennummer / numero di serie: 1b20bdf

unterzeichnet am / sottoscritto il: 08.01.2025

\*(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39)

Copia prodotta in data 09.01.2025