

Anlagenverzeichnis für den Antrag nach §16 Abs. 1 BImSchG für die wesentliche Änderung im Betrieb der Anlage zur Behandlung von Eisen- und Nichteisenmetallen, sowie zur zeitweiligen Lagerung und zur sonstigen (mechanischen) Behandlung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen,

im Wesentlichen für den Betrieb einer Anlage zum Recycling von Abfällen aus Gipskartonplatten für eine nachfolgende stoffliche Verwertung der hergestellten Stoffe.

Die Anlage ist eingestuft in die folgenden Nummern im Anhang 1 der 4. BImSchV:

➤ Nr. 8.11.2.1 G + E

8.11.2.1	G E	Anlagen zur sonstigen Behandlung, ausgenommen Anlagen, die durch die Nummern 8.1 bis 8.10 erfasst werden, mit einer Durchsatzkapazität von gefährlichen Abfällen von 10 Tonnen oder mehr je Tag
----------	--------	---

➤ Nr. 8.11.2.4 V

8.11.2.4	V	Anlagen zur sonstigen Behandlung, ausgenommen Anlagen, die durch die Nummern 8.1 bis 8.10 erfasst werden, mit einer Durchsatzkapazität von nicht gefährlichen Abfällen, soweit nicht durch die Nummer 8.11.2.3 erfasst, von 10 Tonnen oder mehr je Tag
----------	---	--

➤ Nr. 8.12.1.1 G + E

8.12.1.1	G E	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von Abfällen, auch soweit es sich um Schlämme handelt, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die durch Nummer 8.14 erfasst werden bei gefährlichen Abfällen mit einer Gesamtlagerkapazität von 50 Tonnen oder mehr
----------	--------	--

➤ Nr. 8.12.2 V

8.12.2	V	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von Abfällen, auch soweit es sich um Schlämme handelt, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die durch Nummer 8.14 erfasst werden bei nicht gefährlichen Abfällen mit einer Gesamtlagerkapazität von 100 Tonnen oder mehr
--------	---	---

➤ Nr. 8.12.3.1 G

8.12.3.1	G	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von Abfällen, auch soweit es sich um Schlämme handelt, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die durch Nummer 8.14 erfasst werden bei Eisen- oder Nichteisenschrotten, einschließlich Autowracks, mit einer Gesamtlagerfläche von 15.000 Quadratmetern oder mehr oder einer Gesamtlagerkapazität von 1.500 Tonnen oder mehr
----------	---	---

Antragsunterlagen	Register- Nummer
➤ Anschreiben an das Landratsamt Landsberg am Lech	0
➤ Antrag nach §16 Abs. 1 BImSchG / Allgemeine Angaben	0
➤ Kennzeichnung der Antragsunterlagen mit Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen	0
➤ Vollmacht für Ingenieurbüros	0
➤ Anlagenverzeichnis zum Antrag nach §16 Abs. 1 BImSchG	0
➤ Anlagen 1 bis 31	1 - 31

Gutachten / Bestätigungen:	Register- Nummer
➤ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls: [Dr.-Ing. Uwe Görisch GmbH]	[Bestand] 3
➤ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls:	[neu] 3
➤ Störfall-Betrachtung nach der 12. BImSchV [Dr. Franz GmbH, Umwelt- und Entsorgungsberatung]	[neu] 3
➤ Gutachten zum Ende der Abfalleigenschaft nach §5 KrWG [Dr. Franz GmbH, Umwelt- und Entsorgungsberatung]	[neu] 13
➤ Lärmschutz-Gutachten [C. Hentschel Consult Ing.-GmbH]	[neu] 20
➤ Emissions-Gutachten [iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG]	[neu] 20
➤ Ergänzende Stellungnahmen zum Emissions-Gutachten [iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG]	[neu] 20
➤ Gefährdungsbeurteilung	[neu] 22
➤ Brandschutzkonzept für Halle [Dipl.-Ing. R. Schulz Fachplanung Brandschutz]	[neu] 23
➤ Berechnung Abscheideranlage [Ingenieurbüro für Bauwesen Kolb+Moser]	[Bestand] 28
➤ AwSV-Gutachten [TÜV Süd Industrie Service GmbH]	[neu] 28

Anlagen	Register- Nummer
Anlage 1a: Kurzbeschreibung des Vorhabens	1
Anlage 1b: Aussagen zur Einstufung der Anlage nach Anhang 1 der 4. BImSchV	1
Anlage 1c: Antrag nach §16 Abs. 2 BImSchG zum Verzicht der öffentlichen Bekanntmachung und der Auslegung der Antragsunterlagen	1
Anlage 1d: Antrag nach §8a Abs. 1 und Abs. 3 BImSchG auf vorzeitigen Baubeginn und vorzeitige Inbetriebnahme	1
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verpflichtungserklärung nach §8a BImSchG ➤ Verpflichtungserklärung nach §8a BImSchG Fassung 2 	
Anlage 1e: Aussagen zum Ausgangszustandsbericht [AZB]	1
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Keine Erfordernis für einen AZB 	
Anlage 2: Beschreibung des Änderungsvorhaben bei wesentlicher Änderung	2
Anlage 3a: Aussagen zur Anwendung des UVPG	3
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bestandsunterlagen für die standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls [Bestandunterlagen Dr.-Ing. Uwe Görisch GmbH] ➤ Aktuelle Unterlagen für eine standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls 	
Anlage 3b: Aussagen zur PRTR-Pflicht des Vorhabens	3
Anlage 3c: Aussagen zur Störfallverordnung / 12. BImSchV	3
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gutachten zur Anwendung der 12. BImSchV [Dr. Franz GmbH] ➤ Keine Anwendung der 12 BImSchV 	
Anlage 4a: Übersichtsplan M 1:25.000 (topographische Karte) und o.M. mit Standort der Anlage und Umgebung	4
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Topographische Karte im Maßstab 1:25.000 	
Anlage 4b: Lageplan und Übersichtspläne o.M. mit Angabe der Hauptan- und -abfahrtswege	4
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Topographische Karte im Maßstab 1:5.000 	
Anlage 5: Gemeinde Denklingen, Bebauungsplan „Baumtal“	5
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Industriegebiet GI nach §9 BauNV 	
Anlage 6: Auszug aus dem Katasteramt: Namen und Adressen der Eigentümer der betroffenen und benachbarten Grundstücke	6
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Katasterauszug 	

- Anlage 7a: Lagepläne M 1:1.000 und M 1 : 2.000 – Auszug aus dem Katasteramt Auszüge der geplanten Anlagen, der umgebenden Bebauung und Flächen mit Angabe der Nutzung, sowie mit Ausweisung der Grundstücks- und Gemarkungsgrenzen einschl. der Flur-Nrn.** 7
- Lageplan im Maßstab 1 : 1.000
 - Lageplan im Maßstab 1 : 2.000
- Anlage 7b: Lageplan im Maßstab 1:5.000 und o. M. mit Kennzeichnung der bestehenden und geplanten Anlagen, der umgebenden Bebauung und Flächen mit Angabe der Nutzung, sowie mit Ausweisung der Grundstücks- und Gemarkungsgrenzen einschl. der Flur-Nrn.** 7
- Lageplan im Maßstab 1 : 5.000
 - Kennzeichnung der Nachbarn
 - Lageplan o.M. mit Kennzeichnung der Anlage
- Anlage 8: Übersichtspläne im Maßstab 1 : 500 des Betriebsgeländes** 8
- Übersichtsplan Grundriss
 - Übersichtsplan Darstellung der Lager- und Behandlungsflächen
 - Maschinenaufstellungsplan in der Halle (Recycling von Abfällen aus Gipskartonplatten)
- Anlage 9: Betriebs- und Verfahrensbeschreibung (Fließbildschema inkl. Emissionen) mit allen betroffenen Anlagenteilen und Nebeneinrichtungen** 9
- Genehmigter Bestand, der beibehalten wird:**
- Allgemeine Beschreibung für die Annahme von Abfällen
 - Zeitweilige Lagerung von Abfällen (inkl. Umschlag)
 - Sortieren/Schneiden von Metallabfällen
 - Behandlung von Metallen (Anbauschere / Magnet / Spinnengreifer)
 - Schälen von Kabeln (Kabelschälmaschine)
 - Paketieren von Blechen (Paketiermaschine)
- Gegenstand des Änderungsantrages:**
- Grobsortierung von Abfällen und Abfallgemischen
 - Recycling von Abfällen aus Gipskartonplatten [mechanische Behandlung und Brikettieren]
- Anlage 10: Größtmögliche Leistung der Anlage unter Angabe der zugrunde gelegten Betriebsstunden, geplante Lebensdauer der Anlage** 10
- Lagerkapazitäten
 - Durchsatzkapazitäten
 - Maschinenkapazitäten

Anlage 11:	Maßstäbliche Anlagen- und Gebäudezeichnungen sowie Maschinen- aufstellungspläne einschließlich im Freien stehender Geräte und im Freien oder Boden verlegter Leitungen mit den wesentlichen Emissionsquellen für luftfremde Stoffe, Geräusche, Erschütterungen und Licht	11
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bestandspläne ➤ Baurechtliche Unterlagen ➤ Aussagen zur Statik der Halle 	
Anlage 12:	Technische Angaben zu Geräten und Maschinen	12
	Genehmigter Bestand (bzw. vergleichbar), der beibehalten wird:	
Anlage 12a:	Waage,	Typ Pfister
Anlage 12b:	Radioaktivitätsdetektoranlage,	Typ Cetto ConRaD ECO
Anlage 12c:	Paketierpresse	Typ PS 3-30/30
Anlage 12d:	Kabelschälmaschine,	Typ PR II
Anlage 12e:	Anbaumagnet	
Anlage 12f:	Anbauscherer	
Anlage 12g:	Bagger,	Typ Sennebogen 825
Anlage 12h:	Bagger,	Typ CAT MH3024
Anlage 12i:	Radlader,	Typ Sennebogen E355
Anlage 12k:	Stapler,	Typ Balkancar
Anlage 12l:	Stapler,	Typ Drago Cesab
	Neue Maschinen und Geräte für Rigips-Recycling:	
Anlage 12m:	Grobzerkleinerer,	Typ Crambo 5200
Anlage 12n:	Überbandmagnet,	Typ Wagner
Anlage 12o:	Siebmaschine,	Typ Terex Finlay 883
Anlage 12p:	Siebmaschine,	Typ Ecotec TRS 550
Anlage 12q:	Siebmaschine,	Typ Doppstadt SM 620
Anlage 12r:	Walzenpresse,	Typ Köppern 52-7
Anlage 12s:	Walzenpresse,	Typ Köppern 40-5
Anlage 12t:	Presse,	Typ Alpine Bepex MS 550
Anlage 12u:	Zick-Zack-Sichter,	Typ Trenso ZZS 250-600-4
Anlage 12v:	Industriesauger (3 Stck.)	Typ Kärcher IVS 100/40 M
Anlage 13:	Investitionskosten unter gesonderter Ausweisung der Baukosten	13
Anlage 14a:	Abfälle nach AVV	14
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Art, Menge, Zusammensetzung und Anfallort aller Abfälle ➤ AVV-Abfallschlüsselnummern – Annahmekatalog 	
Anlage 14b:	Maximale Lagermengen und Lagerbedingungen	14
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Max. Lagermengen ➤ Max. Durchsatzmengen ➤ Lagerungsbedingungen 	

Anlage 14c:	Menge und Zusammensetzung aller Einsatzstoffe, Zwischen- und Endprodukte / Überwachung	14
	<ul style="list-style-type: none">➤ Analysen und Prozeßprüfungen➤ Probenahmeprotokolle, Anwendung der LAGA PN 98➤ Gutachten zum Ende der Abfalleigenschaft nach §5 KrWG [Dr. Franz GmbH, Umwelt- und Entsorgungsberatung]	
Anlage 14d:	Darstellung der Stoffströme – Vorgesehene Vermeidungsmaßnahmen und Verwertungswege	14
	<ul style="list-style-type: none">➤ Zwischenlagerung, Umschlag von Abfällen➤ Grobsortierung von Abfällen➤ Behandlung von Metallen und Schrotten➤ Recycling von Abfällen aus Gipskartonplatten	
Anlage 14e:	Fließbildschema zur Abfallbestimmung und Nachweisführung	14
Anlage 14f:	Einhaltung der Vorgaben der Gewerbeabfallverordnung	14
Anlage 15:	Emissionen	15
	<ul style="list-style-type: none">- Vorgesehene Maßnahmen zu Vermeidung von Emissionen und zur Verminderung vom Emissionen luftfremder Stoffe- Vorgesehene Einrichtungen zur Messung und Aufzeichnung von Emissionen und Immissionen, sonstige vorgesehene Ermittlungen und Nachweise- Vorgesehene Schallschutzmaßnahmen, insbesondere Kapselungen, Schalldämpfer, Abschirmungen, Umbauungen (mit Bauzeichnungen)- Sonstige Emissionen (Erschütterungen, Licht) mit vorgesehenen Schutzmaßnahmen- Metereologische Angaben, insbesondere Häufigkeiten von Windrichtungen und -geschwindigkeiten	
Anlage 16:	Aussagen zur Energieeffizienz	16
Anlage 17:	Schalleistungspegel in dB(A) von lärmabstrahlenden Anlagenteilen, Nebeneinrichtungen und Fahrzeugen oder deren Schalldruckpegel in dB(A) mit Angabe der Meßabstände und der Abmessungen der Anlagenteile, Nebeneinrichtungen und Fahrzeuge jeweils bei Vollast und deren zeitlichem Auftreten	17
Anlage 18:	Betriebszeiten der Anlage mit Angabe der zeitlichen Verteilung der Emissionen	18
Anlage 19:	Art, Wege und Umfang von Werks- und Lieferverkehr sowie Verladearbeiten im Freien in den unterschiedlichen Zeiten	19

Anlage 20:	Sonstige Gutachten	20
Anlage 20a:	Lärmschutz-Gutachten vom 24.08.2022 [C. Hentschel Consult Ing.-GmbH]	20
Anlage 20b:	Emissions-Gutachten vom 01.09.2022 [iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG]	20
Anlage 20c:	Ergänzende Stellungnahme zum Emissionsgutachten vom 07.11.2022 [iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG]	20
Anlage 20d:	Ergänzende Stellungnahme zum Emissionsgutachten vom 30.11.2022 [Mail] [iMA Richter & Röckle GmbH & Co. KG]	20
Anlage 21:	Vorgesehene Maßnahmen zum vorbeugenden und abwehrenden Schutz gegen Betriebsstörungen (z.B. Warn- und Alarmeinrichtungen, Sicherheitseinrichtungen, Betriebsanweisungen, technische und organisatorische Maßnahmen gegen Eingriffe Unbefugter)	21
Anlage 22:	Mögliche Auswirkungen von Betriebsstörungen auf die Arbeitnehmer, die Nachbarschaft und die Allgemeinheit – Arbeitsschutz ➤ Gefährdungsbeurteilung für das Recycling von Abfällen aus Gipskartonplatten	22
Anlage 23:	Vorgesehene Maßnahmen gegen sonstige Gefahren, sonstige erhebliche Nachteile oder sonstige Belästigungen für die Allgemeinheit oder für die Nachbarschaft beim bestimmungsgemäßen Betrieb – Brandschutz – Ex-Schutz ➤ Bereitstellung von Feuerlöschern ➤ Flucht- und Rettungsplan ➤ Brandschutzkonzept ➤ Aussagen zum Ex-Schutz	23
Anlage 24:	Dokumentationen ➤ Betriebsanweisungen ➤ Betriebshandbuch ➤ Betriebsordnung ➤ Betriebstagebuch ➤ Jahresbericht ➤ Dokumentation umweltrelevanter Sachverhalte ➤ Einhaltung der BVT-Schlußfolgerungen	24
Anlage 25:	Zertifizierung zum Entsorgungsfachbetrieb nach §56 KrWG i.V.m. §57 KrWG und der EfbV ➤ Aktuelles Zertifikat als Entsorgungsfachbetrieb	25
Anlage 26:	Vorgesehene Maßnahmen zur Betriebseinstellung	26

Anlage 27:	Prüfungen und Eignungsfeststellungen	27
	➤ Prüfungen nach der BetrSichV	
Anlage 28a:	Wasserrecht - Lageplan insbesondere mit Darstellung der innerbetrieblichen Kanalisation, der Lage der Einleitung in die Sammelkanalisation und der vorgeschalteten Abwasserbehandlungsanlage – Entwässerungskonzept	28
	➤ Lagerung von Betriebsmitteln	
	➤ Betankung mobiler Maschinen	
	➤ Bestehende Eigenverbrauchstankstelle (Bestand)	
	Bestandsplan im Maßstab 1:100	
	➤ Ableitung von Niederschlagswasser	
	➤ Unterlagen Entwässerung (Bestand)	
	[Ingenieurbüro für Bauwesen Kolb+Mooser]	
Anlage 28b:	Einstufung der Abfälle in Wassergefährdungsklassen	28
	➤ Einstufung der beantragten Abfälle in Wasser Gefährdungsklassen nach der AwSV	
	➤ Einstufung der Anlage in Gefährdungsstufen nach §39 AwSV	
	➤ Sachverständigen-Gutachten nach §41 Abs. 2 Punkt 2 AwSV für eine Ausnahme von der Erfordernis einer Eignungsfeststellung [TÜV Süd Industrie Service GmbH]	
	➤ Anlagendokumentation nach §43 AwSV	
	➤ Betriebsanweisung nach §44 AwSV	
Anlage 29:	Aussagen zu Bodenschutz und Naturschutz	29
	➤ Naturschutzrechtliche Schutzgebiete	
	➤ Wasserrechtliche Schutzgebiete	
	➤ Sonstige Schutzgebiete und Gefahrenflächen	
Anlage 30:	Bestehende Genehmigungen	30
	➤ Genehmigung nach §4 i.V.m. §10 BImSchG vom 30.05.2006 Landratsamt Landsberg am Lech [AZ 171-41]	
Anlage 31:	Vorschlag zur Sicherheitsleistung	31