

Datenblatt für Unterlagen und Angaben zum Immissionsschutz/ zur Abfallbeseitigung

Gewerbliche Anlagen/ Bauvorhaben

- A) Für die Beurteilung des Vorhabens ist eine Betriebsbeschreibung mit folgenden Angaben erforderlich (soweit einzelne Positionen angekreuzt sind, sind nur diese Positionen zu beantworten):

1. Allgemeine Angaben zum Betrieb

- 1.1 Art des Betriebes mit Beschreibung der hergestellten Erzeugnisse
- 1.2 Anzahl der Beschäftigten
- 1.3 Betriebszeiten
tagsüber (6:00 oder 7:00 Uhr bis 22:00 Uhr)
nachts (22:00 bis 6:00 Uhr oder 7:00 Uhr)
- 1.4 Art, Zahl und Aufstellung von Maschinen und Apparaten mit technischer Beschreibung und Angaben über Typ und Leistung
- 1.5 Einsatzstoffe
Angaben über die Menge und Zusammensetzung aller Einsatzstoffe, Zwischen- und Endprodukte
Vorlage der Sicherheitsdatenblätter für die verwendeten Einsatzstoffe mit Angaben über ihre Zusammensetzung
- 1.6 Verarbeitungsbedingungen der Einsatzstoffe (Temperatur, Druck usw.)
- 1.7 Angaben über die Heizungsanlage (Typ der Anlage, max. Feuerungswärmeleistung, Brennstoff)

2. Angaben zur Luftreinhaltung

- 2.1 Benennung von Emissionsquellen bei Maschinen und Verarbeitungsvorgängen
- 2.2 Welche Emissionsquellen werden abgesaugt?
Angaben über Abluftmenge, Schadstoffe und Schadstoffkonzentrationen, differenziert nach den einzelnen Emissionsquellen
- 2.3 Auslegungsdaten von Abgaskaminen, Abluftstutzen (Höhe über Erdgleiche, Dach, Dachfirst und Kaminquerschnitt)
- 2.4 Vorgesehene Maßnahmen zur Verminderung von Schadstoffemissionen, wie z.B. filternde Abscheider, Elektrofilter, Wäscher usw.
- 2.5 Angaben über sonstige Lüftungsanlagen (Hallenbe- und -entlüftung)

3. Angaben zum Lärmschutz

- 3.1 Spezifische Betriebszeiten der einzelnen Maschinen und Anlagen pro Tag
- 3.2 Schallabstrahlung der Maschinen und Anlagen (Schalleistungspegel lt. Hersteller)
- 3.3 Rauminnenpegel der Betriebshallen bei Vollbetrieb
- 3.4 Schallabstrahlung von Freianlagen (z.B. Ventilatoren von Lüftungsanlagen) und Angaben über die Betriebszeiten
- 3.5 Werksverkehr (Betriebsgelände, Fahrwege und Parkplätze sind im Plan zu kennzeichnen) differenziert nach folgenden Zeiträumen und Fahrzeuggattungen:

Tagzeit: 6:00 bis 7:00 Uhr, 7:00 bis 20:00 Uhr und 20:00 bis 22:00 Uhr

Nachtzeit: 22:00 bis 6:00 oder 7:00 Uhr

- **Staplerbetrieb**

Art (Diesel-, Gas-, Elektro stapler), Anzahl, Tägliche max. Einsatzzeit, Hubleistung, Schalleistungspegel unter Last (lt. Hersteller)

- **Lkw-Verkehr**

Anzahl der Fahrbewegungen insgesamt (An- und Abfahrten), differenziert nach den obigen Zeitabschnitten.

- **Pkw-Verkehr**

Anzahl der Fahrbewegungen, differenziert nach den obigen Zeitabschnitten.

3.6 Ladetätigkeiten im Freien (Kennzeichnung im Plan)

max. Dauer in folgenden Zeitabschnitten:

Tagzeit: 6:00 bis 7:00 Uhr, 7:00 bis 20:00 Uhr und 20:00 bis 22:00 Uhr

Nachtzeit: 22:00 bis 6:00 Uhr oder 7:00 Uhr

3.7 Betriebsgebäude

Baubeschreibung des Betriebsgebäudes mit folgenden Angaben

	Bauteilart	Bauteilfläche in m ²	Bewertetes Schalldämmmaß R' _w in dB	Bauausführung nach VDI 2571 (z.B. 30 cm Hochlochziegel; Glasscheibe (festverglast), 6 mm)
S Ü D	Gebäudewand Fenster geschlossen Fenster zum Öffnen Türen/ Tore			
N O R D	Gebäudewand Fenster geschlossen Fenster zum Öffnen Türen/ Tore			
O S T	Gebäudewand Fenster geschlossen Fenster zum Öffnen Türen/ Tore			
W E S T	Gebäudewand Fenster geschlossen Fenster zum Öffnen Türen/ Tore			
D A C H	Dachhaut Lichtöffnungen geschlossen Lichtöffnungen zum Öffnen			

Sonstige relevante Öffnungen, die oben nicht genannt sind, sind gesondert aufzuführen.

4. Abfälle/ Reststoffe

4.1 Art, Menge und Zusammensetzung von Reststoffen/ Abfällen sowie ihre vorgesehene Verwertung/ Entsorgung

4.2 Lagerung der Reststoffe/ Abfälle

B) Ergänzung fehlender Unterlagen

Eintragung der Raumnutzung in den Bauplänen

Maschinenaufstellungsplan im Maßstab M = 1:100

Übersichtsplan M = 1:5000

Lageplan M = 1:1000

Höhenschnitte vom Anlagenstandort zu den maßgeblichen Immissionsorten nach TA-Lärm und Eintragung der Grundlinien der Höhenschnitte in den Lageplan M = 1:1000 bzw. in den Übersichtsplan 1:5000

Lageplan des Werksgebäudes M = 1:1000 mit Nordpfeil und Gebäudehöhen im Umkreis des beantragten Vorhabens von mindestens 50 m, sowie mit Angabe der Nutzung der Gebäude und Flächen in diesem Umkreis

Sicherheitsdatenblätter von den verwendeten Einsatzstoffen