

Datenblatt für Unterlagen und Angaben zum Immissionsschutz/ zur Abfallbeseitigung

Kfz-Werkstätten

- 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 (z.B. Reparatur von Landmaschinen, Pkws, Lkws, Motorräder, Autospenglerei usw.)
- 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 Beschreibung aller relevanten Maschinen und Anlagen mit Maschinenaufstellungsplan
- 1.5 Darstellung der Raumnutzung (z.B. Reifenmontage, Motorprobeläufe, Reparaturen, Karosserie- und Blechbearbeitung, Unfallinstandsetzung, Teilewaschplatz, Fahrzeugwaschraum, Montagegruben bzw. Hebebühnen usw.)
- 1.6 Ist der Einbau von Prüfständen (Motorenprüfstände, Leistungsprüfstand, Bremsenprüfstand) beabsichtigt?
- 1.7 Werden im Betrieb Lackierarbeiten durchgeführt? Wenn ja, sind die Fragen im beiliegenden Blatt „Lackierarbeiten“ zusätzlich zu beantworten.
- 1.8 Angaben über die Heizungsanlage (Typ der Anlage, max. Feuerungswärmeleistung, Brennstoff)

2. Angaben zur Luftreinhaltung

- 2.1 Benennung von Emissionsquellen beim Betrieb von Maschinen und sonstigen Arbeitsvorgängen (z.B. Schleifen, Abgase von Motorprobeläufen usw.) mit Angabe der Abluftmenge in m³/h, der Schadstoffe und der Schadstoffkonzentrationen.
- 2.2 Auslegungsdaten von Kaminen, Abluftstutzen und Absaugungen mit Angabe der Höhe (über Erdgleiche, Dach, Dachfirst) und Kaminquerschnitt)
- 2.3 Angaben über sonstige Lüftungsanlagen (Hallenbe- und -entlüftung)
- 2.4 Vorgesehene Maßnahmen zur Verminderung von luftverunreinigenden Emissionen

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) bzw. lärm erzeugende Tätigkeiten im Freien mit Angaben über die Betriebszeiten

- 3.5** Werksverkehr (Betriebsgelände, Fahrwege und Parkplätze sind im Plan zu kennzeichnen)
Anzahl der Fahrbewegungen insgesamt (An- und Abfahrten), differenziert nach Lkw-, Pkw- und Traktorverkehr sowie nach folgenden Zeiträumen:

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

- 3.6** 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	Gebäudefwand Fenster geschlossen Fenster zum Öffnen Türen/ Tore			
N O R D	Gebäudefwand Fenster geschlossen Fenster zum Öffnen Türen/ Tore			
O S T	Gebäudefwand Fenster geschlossen Fenster zum Öffnen Türen/ Tore			
W E S T	Gebäudefwand 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