



Emissionserklärung

(gemäss Luftreinhalte-Verordnung, Art. 12)

Gestützt auf Art. 46 des Umweltschutzgesetzes (USG, "Jedermann ist verpflichtet, den Behörden die für den Vollzug erforderlichen Auskünfte zu erteilen...") ersuchen wir Sie, die gestellten Fragen wahrheitsgetreu und vollständig zu beantworten. Die erhobenen Daten werden ausschliesslich für den Vollzug der Luftreinhalte-Verordnung (LRV) verwendet und unterliegen gemäss Art. 47 USG der Schweigepflicht.

Stadt Zürich
Umwelt- und Gesundheitsschutz
Abteilung Umwelt
Postfach 3251, 8021 Zürich

Tel. 044 412 28 45
Fax 044 270 94 53
ugz-umwelt@zuerich.ch
www.stadt-zuerich.ch/luft

Firma:	
Ihr/e Sachbearbeiter/in:	Branche:
Tel. Direkt:	
Anzahl Mitarbeiter/innen	Total: davon im Büro:
Haben Sie ein Umwelt-Management-System eingeführt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> in Planung	

A. Produktionsanlagen sowie deren

Anzahl:

B. Stoffe und Stoffbilanz

kg/Jahr:

- | | | | |
|---|-------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> Farbspritz-, Lackieranlage | | <input type="checkbox"/> chlorierte Lösemittel (CKW, Tetrachlorethen, Trichlorethylen, Methylenchlorid, usw.) | ..... |
| <input type="checkbox"/> Tauchbad | | <input type="checkbox"/> Ozonschicht-abbauende Stoffe (FCKW, Freon, Genklene, 1.1.1-Trichlorethan, usw.) | ..... |
| <input type="checkbox"/> Pulverbeschichtungsanlage | | <input type="checkbox"/> andere organische Löse- und Reinigungsmittel (Pinselreiniger, Waschbenzin, usw.) | ..... |
| <input type="checkbox"/> Misch-, Reaktionsbehälter | | <input type="checkbox"/> Farben / Lacke (2K) VOC-Lösemittelanteil |% |
| <input type="checkbox"/> Brenn-, Trockenofen | | <input type="checkbox"/> Farben / Lacke (Nitro) VOC-Lösemittelanteil |% |
| <input type="checkbox"/> Wärmebehandlungsöfen | | <input type="checkbox"/> Farben / Lacke (.....) VOC-Lösemittelanteil |% |
| <input type="checkbox"/> Metallschmelzanlage | | <input type="checkbox"/> Verdünner zu Farben und Lacken | ..... |
| <input type="checkbox"/> Schweissanlage | | <input type="checkbox"/> Rückschubmenge (verschmutzte Lösemittel) | ..... |
| <input type="checkbox"/> Flammsspritzanlage | | <input type="checkbox"/> Imprägniermittel | ..... |
| <input type="checkbox"/> Lötanlage | | <input type="checkbox"/> Abbeizmittel | ..... |
| <input type="checkbox"/> Reinigungs-/Entfettungsanlage | | <input type="checkbox"/> Kleber / Klebstoffe | ..... |
| <input type="checkbox"/> Sandstrahlanlage | | <input type="checkbox"/> Zinkdraht | ..... |
| <input type="checkbox"/> Tankanlage für Lösemittel | | <input type="checkbox"/> andere: | ..... |
| <input type="checkbox"/> Zerkleinerungsanlage, Mahlwerk | ..... | ..... | ..... |
| <input type="checkbox"/> Kaschier-, Klebeanlage | ..... | ..... | ..... |
| <input type="checkbox"/> Bogenoffsetdruckmaschine | ..... | ..... | ..... |
| <input type="checkbox"/> Siebdruckmaschine | ..... | ..... | ..... |
| <input type="checkbox"/> Tiefdruckanlage | ..... | ..... | ..... |
| <input type="checkbox"/> andere: | ..... | ..... | ..... |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bitte wenden!



Bitte lesen Sie vor dem Ausfüllen D. Erläuterungen zur Emissionserklärung.

Unterschrift auf Seite 2 unten bitte nicht vergessen!

Vielen Dank für Ihren Beitrag.

C. Anlage(n)

*Bei verschiedenen Standorten, komplexen Systemen und/oder zahlreichen Anlagen (A),
Angaben bitte auf einem separaten Blatt ergänzen (Anlage(n)-Blatt kopieren)*

Anlage und abweichender Standort	Stk	Betriebsdauer Std./Jahr	Verbrauch kg/Jahr	Stoff/e, -Bezeichnung Zusammensetzung der Abluft	Abluftführung	Abluftreinigung	Höhe 1 (m)	Höhe 2 (m)	Dach	Abgase	Ausstoss	Abluftmenge (m ³ /h)	Geschwindigkeit (m/s)

Codierung für Anlagen:

Abluftführung:

- 1 ⇒ Abluft Prozess und Raumabluft gekoppelt
- 2 ⇒ Abluft Prozess mit eigenem Lüftungsschacht nach aussen
- 3 ⇒ Anlage ohne Prozessabluft, Betriebsraum mit Abluftanlage
- 4 ⇒ Natürliche Entlüftung (Türen und Fenster)

Abluftreinigung:

- ⇒ Keine
- A ⇒ Wäscher/Absorber
- B ⇒ Gewebefilter
- C ⇒ Aktivkohle-/Adsorptions-Filter
- D ⇒ Zyklon
- E ⇒ Lösemittelrückgewinnungsanlage
- F ⇒ Nachverbrennung
- G ⇒ Kondensation
- HW ⇒ Biowäscher
- HF ⇒ Biofilter

Höhe 1:

Höhe Abluftaustritt über Grund

Höhe 2:

Über Gebäudeoberkante

Dach:

F ⇒ Flach, G ⇒ Giebel, S ⇒ Shed

Abgase:

Zusammenführung mit Heizungsabgasen ⇒ J/N

Ausstoss:

S ⇒ Senkrecht, W ⇒ Waagrecht

Bemerkungen:

Wir bestätigen die Richtigkeit und Vollständigkeit aller Angaben.

(Stempel) / Unterschrift:

Ort:

Datum:

.....

D. Erläuterungen zur Emissionserklärung

Allgemeines

Diese Emissionserklärung ist für alle industriellen und gewerblichen Anlagen auszufüllen, sowie für Feuerungsanlagen, bei welchen das Produktionsgut in direktem Kontakt mit der Flamme steht. Nicht darunter fallen reine Energieerzeugungsanlagen. Für bestehende Anlagen bitte die Betriebsdaten aufführen; für geplante Anlagen die Projektdaten angeben und den Projektverfasser benennen.

Falls Sie im Besitze von Messresultaten sind, welche die Emissionen Ihres Betriebes verifizieren, legen Sie diese bitte bei.

Eine Kopie der ausgefüllten Emissionserklärung legen Sie bitte zu Ihren Akten.

Rechtsverbindliche Unterschrift: Unterschrift(en) zeichnungsberechtigte(r) Person(en). Der Betrieb wird bei den Angaben behaftet.

Erste Seite

Branche: Wirtschaftszweig: Ist der Betrieb in mehreren Branchen einzureihen, alle zutreffenden Branchen angeben.

Produktionsanlagen: Alle Anlagen, die Luftverunreinigungen erzeugen, aufführen. Bei mehreren gleichen Anlagen deren Anzahl angeben.

Stoffe und Stoffbilanz: Die verwendeten Stoffe und deren Jahresverbrauch angeben.

Beilagen: Zu den unter **(B)** wie auch zu den in den Anlagenblättern aufgeführten Stoffen, deren Zusammensetzung nicht eindeutig aus dem Namen hervorgeht, die zugehörigen Datenblätter (beim Lieferanten erhältlich) beilegen. Weitere Dokumentationen, die zur lufthygienischen Beurteilung dienen, bitte ebenfalls beilegen.

Zweite Seite

Anlagen: **Leeres Formular bei Bedarf zuerst kopieren.** Anschliessend jede auf der ersten Seite unter **(A)** aufgeführte Anlage auf dem Blatt 'C. Anlage(n)' auflisten.

Standort/Gebäudeversicherungsnummer: Standort der genannten Anlagen (z.B. Montagehalle Gebäude C41/Gebäudeversicherungsnummer)

Betriebsdauer: Summe der Betriebsdauer einer Anlagengruppe.

Verbrauch: Durchschnittlicher Verbrauch (bzw. Stoffumsatz) an emittierenden Stoffen einer Anlagengruppe bei Vollast (nur tatsächlich verbrauchte Mengen angeben). Rückschubmengen beachten! Der Bezug zu **(B)** muss ersichtlich sein.

Stoff: Angabe des verwendeten Produktes. Falls die chemische Zusammensetzung aus dem Namen nicht hervorgeht, bitte Datenblätter beilegen.

Bemerkungen: Bitte geben Sie alle noch nicht erwähnten weiteren Angaben an, welche zur Beurteilung des Schadstoffausstosses dienen.

Herzlichen Dank für Ihre Angaben und für das rasche Zustellen:

Umwelt- und Gesundheitsschutz Zürich
Luftreinhaltung
Postfach 3251
8021 Zürich

Bei Fragen helfen wir gerne weiter:

Telefon: 044 412 28 45/25
Fax: 044 270 94 53
E-m@il: ugz-umwelt@zuerich.ch

Stadt Zürich
Umwelt- und Gesundheitsschutz
Luftreinhalteung
Postfach 3251
8021 Zürich