



## Anlagedatenblatt Spritzanlagen Carrosseriewerkstatt

Anlage-Nr. gemäss Emissionserklärung

### 1 Standort der Anlage

(ist nur auszufüllen, wenn der Standort der Anlage nicht mit der Adresse des Gesuchstellers resp. der Gesuchstellerin identisch ist)

Strasse

Nummer

Postleitzahl

Ort

### 2 Details zur Anlage

#### 2.1 Beschreibung

Beschreibung der Anlage (Angabe/Beilage von Herstellerangaben wie Typ/Fabrikat, Leistungskenngrössen etc. Bei komplexen Anlagen ist ein Fliess- oder Apparateschema mit Bezeichnung der Abluft-/Abgas-Leitungen beizulegen.)

geschätzte Anzahl Betriebsstunden (h/Jahr)

#### 2.2 Abluftbehandlung

Gesetzliche Vorgabe: Die Filtermatten müssen für staubförmige Emissionen beim Spritzlackieren den Grenzwert von 5 mg/m<sup>3</sup> einhalten.

Datenblatt der Hersteller-/Lieferfirma des Filtermaterials ist zwecks Nachweis der Reinigungswirkung beizulegen.

Art der Abluftbehandlung

Grobfilter (Kartonfilter, Glasfaserfilter etc.)

Nassabscheidesystem

Nachfilter (z.B. Acrylfaserfilter)

#### 2.3 Kaminhöhen

Die Kaminhöhen sind nach der Vollzugsrichtlinie „Mindesthöhe von Kaminen über Dach“ des Bundesamtes für Umwelt (BAFU, 2018) festzulegen.

Die Kamine / Abluftkanäle müssen in den Planunterlagen eingezeichnet sein.

**Eigenschaft**

**Wert**

Höhe über Terrain (in Meter)

Höhe über höchstem Gebäudepunkt (in Meter)

Abgas-/Abluftmenge (in m<sup>3</sup>/h)

## 2.4 Trocknung

Art der Trocknung

Heizöl EL     Erdgas     elektrisch     \_\_\_\_\_

Anzahl Brenner

Leistung (in kW)

## 2.5 Eingesetzte Beschichtungsstoffe

Stoff	geschätzter Verbrauch (in kg/Jahr)	Lösemittel-Gehalt (in %)
rein wässrige Systeme	_____	_____
lösungsmittelarme Systeme (2-15% Lösemittel)	_____	_____
lösungsmittelhaltige Systeme (>15% Lösemittel)	_____	_____
_____	_____	_____

## 2.6 Lösemittel- und Abfalllager

Anzahl Lager

\_\_\_\_\_

Stoff	Lagerort	Lagermengen (in kg)
Lösemittel	_____	_____
Farben	_____	_____
Abfalllösemittel	_____	_____

## 3 Hinweise

Bitte laden Sie allfällige Anhänge direkt im Online-Baugesuch hoch bzw. reichen Sie sie in Papierform mit den gesamten Gesuchsunterlagen bei der Leitbehörde ein.

## 4 Herausgeber

Amt für Umwelt und Energie  
Abteilung Immissionen  
Spiegelgasse 15  
CH-4001 Basel  
Telefon +41 61 267 08 00  
E-Mail: [immissionen@bs.ch](mailto:immissionen@bs.ch)  
[www.bs.ch/aeue](http://www.bs.ch/aeue)