



Anlagedatenblatt Lackieranlagen

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 Lackauftrag

Art des Lackauftrages

- Tauchen Pulverbeschichtung Spritzen

2.3 Abluftbehandlung

Gesetzliche Vorgabe: Für staubförmige Emissionen beim Spritzlackieren gilt ein Grenzwert von 5 mg/m³, beim Pulverlackieren einer von 15 mg/m³.

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

Art der Abluftbehandlung

- Grobfilter (Kartonfilter, Glasfaserfilter etc.) Nassabscheidesystem
 Nachfilter (z.B. Acrylfaserfilter)

2.4 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)	<input type="text"/>
Höhe über höchstem Gebäudepunkt (in Meter)	<input type="text"/>
Abgas-/Abluftmenge (in m ³ /h)	<input type="text"/>

2.5 Trocknung

Bitte Anlageblatt Trocknungs- und Einbrennöfen ausfüllen.

Art der Trocknung

in Trocknungs-/Einbrennöfen

offen

2.6 Beschichtungsgut

Beschreibung des Beschichtungsgutes

2.7 Eingesetzte Beschichtungsstoffe

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

2.8 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
www.bs.ch/aeu