



+
Wasser

MERKBLATT FASSADENREINIGUNG

Eine Gemeinschaftsaktion



des Amtes für Umwelt und Energie BS
des Amtes für Umweltschutz und Energie BL
der Malermeisterverbände BS und BL Ressort IGM

A Vorschriften für Fassadenreinigungsarbeiten ohne Chemikalien/Reinigungsmittel

Untergründe: Mineralisch/Stein/Holz/Metall

1. Fassadenumgebung mit lockerem Boden

Rabatten, Kies, Rasen, Gittersteine, etc.



2. Fassadenumgebung mit festem Boden und Anschluss an die Schmutzwasser-Kanalisation (Schacht, Dole, etc.)



ERLAUBT IST (OHNE SCHUTZMASSNAHMEN)

- Hochdruckreinigung Kaltwasser ohne Chemikalien bis zu einer Gesamtfläche von **300 m²** (Bagatellgrenze)

RINNENSYSTEM AB 300 m² GESAMTFLÄCHE

- Reinigungswasser mit Rinnen/Kännel auffangen
- Dolen mit Netz/Vlies abdecken
- Ableiten des Reinigungsabwassers über die öffentliche Schmutzwasser-Kanalisation in eine Kläranlage. Bei Niveauunterschied via Auffangbecken abpumpen

ABKLÄREN

- Sind die Dolen und Strassenschächte etc. über die öffentliche Schmutzwasser-Kanalisation in eine Kläranlage entwässert

BEI BODENABDECKUNG MIT FOLIEN ERLAUBT

- Abkratzen, abbürsten, abschleifen schlecht haftender Farben
- Farbentfernung durch Heissluftverfahren
- Glas- und Sandstrahlverfahren

NICHT VERGESSEN

- Feste Abfälle/Rückstände aufnehmen und entsorgen

ERLAUBT SIND (OHNE SCHUTZMASSNAHMEN)

- Hochdruckreinigung Kaltwasser ohne Chemikalien
- Hochdruckreinigung Heisswasser ohne Chemikalien

BEI DOLENABDECKUNG MIT NETZ/VLIES ERLAUBT

- Abkratzen, abbürsten, abschleifen schlecht haftender Farben
- Farbentfernung durch Heissluftverfahren
- Glas- und Sandstrahlverfahren

ABKLÄREN

- Sind die Dolen und Strassenschächte etc. über die öffentliche Schmutzwasser-Kanalisation in eine Kläranlage entwässert

NICHT VERGESSEN

- Feste Abfälle/Rückstände aufnehmen und entsorgen

B Vorschriften für Fassadenreinigungsarbeiten mit Chemikalien/Reinigungsmitteln

Untergründe: Mineralisch/Stein/Holz/Metall

Fassadenumgebung mit lockerem und festem Boden.



NOTWENDIGE INSTALLATIONEN

- Rinnensystem/Auffangbecken für Reinigungsabwasser mit Anschluss an eine Spaltanlage oder externe Reinigung/Entsorgung
- Breitflächige Abdeckung der losen/unbefestigten Bodenflächen

ERLAUBT SIND

- Hochdruckreinigung Kaltwasser mit Chemikalien
- Hochdruckreinigung Heisswasser mit Chemikalien
- Abkratzen, abbürsten, abschleifen schlechthafter Farben
- Farbentfernung durch Heissluftverfahren
- Glas- und Sandstrahlverfahren
- Abbeizen **ohne chlorkohlenwasserstoffhaltige Abbeizmittel (CKW)** und nachwaschen

HINWEIS

- Bei Anwendung von **chlorkohlenwasserstoffhaltigen Abbeizmitteln** müssen die Reinigungsabwässer separat gesammelt und als **Sonderabfall** entsorgt werden

NICHT VERGESSEN

- Feste Abfälle/Rückstände aufnehmen und entsorgen

C Vorschriften bei sämtlichen Fassadenreinigungen in der Grundwasserschutzzone S2 und S3 sowie im Bereich von Oberflächengewässern

Fassadenumgebung mit lockerem und festem Boden



NOTWENDIGE INSTALLATIONEN

- Rinnensystem/Auffangbecken für Reinigungsabwasser
- Dolen mit Netz/Vlies abdecken
- Ableiten des Reinigungsabwassers über die öffentliche Schmutzwasser-Kanalisation in eine Kläranlage oder auffangen und vorbehandeln
- Breitflächige Abdeckung der losen/unbefestigten Bodenflächen
- Bei Niveauunterschied via Auffangbecken abpumpen

ERLAUBT SIND

- Alle Arten der Fassadenreinigung **ohne** Chemikalien

VORSICHT

- Chemikalien dürfen nur nach Rücksprache mit dem AUE verwendet werden
- Die Verwendung von **chlorkohlenwasserstoffhaltigen Abbeizmitteln (CKW)** ist **verboten**

ABKLÄREN

- Sind die Dolen und Strassenschächte etc. über die öffentliche Schmutzwasser-Kanalisation in eine Kläranlage entwässert

NICHT VERGESSEN

- Feste Abfälle/Rückstände aufnehmen und entsorgen

Mögliche Hilfsmittel zum Sammeln der Abwässer «RINNENSYSTEM»

AUFFANGGRINNE



EINLEITUNG IN KANALISATION



INSTALLATIONEN

Zwischen Kännel und Fassade ist eine Abdichtung erforderlich (z.B. geschäumtes Montageband)

Dolen mit Netz/Vlies abdecken

AUFFANGBECKEN



ABSAUGPUMPE



INSTALLATIONEN

z.B. Holzrahmen mit Plastik auskleiden

Bei Niveauunterschied abpumpen in Schmutzwasser-Kanalisation, Sammelbecken oder Spaltanlage

WER IST FÜR DIE INSTALLATION ZUSTÄNDIG

1. ÖFFENTLICHE AUFTRÄGE

Der BAUHERR

Die Rinnen sind im **Auftrag der Gerüstbaufirma** enthalten und von dieser zu installieren.
Eventuelle Auffangbecken oder Vorbehandlungsanlagen sind vom Maler zu organisieren und zu installieren. **Malerauftrag**

2. PRIVATE RENOVATIONSAUFTRÄGE

Der MALER

Stellt der Malermeister sein eigenes Gerüst, ist er für die Auffangrinnen selbst besorgt und verantwortlich (separate Verrechnung).
Übergibt er den Auftrag einer Gerüstbaufirma, ist er ebenfalls dafür verantwortlich.

AUSKÜNFTE

Amt für Umwelt und Energie BS

Tel. 061 639 22 22

 MMV BL / IGM

Tel. 061 927 64 05

Amt für Umweltschutz und Energie BL

Tel. 061 552 55 05

 MMV BS / IGM

Tel. 061 271 02 88