

**Warning:** session\_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', ' in /kunden/119896\_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php on line 45

## **Einzelpositionen zum Projekt "01187 Dresden Modernisierung und Erweiterung Schulgebäude Gymnasium Plauen, Art der Leistung: Fachlos 31: Fassadensanierung Naturstein".**

Fassadensanierung Naturstein

1. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR BAUSTELLE
2. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG
3. ANLAGENVERZEICHNIS
4. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

1 Fassadensanierung

Beschreibung Fassade

1. 1 Vorbereitende Arbeiten
1. 1. 10 Baudokumentation 1 psch
1. 1. 20 Fassadenflächen prüfen 2.620 m<sup>2</sup>
1. 1. 30 Schutz angrenzender Flächen 130 m<sup>2</sup>
1. 1. 40 Kleinteile demontieren und entsorgen 311 St.
1. 1. 50 Anbauteile demontieren und entsorgen 20 St.
1. 1. 60 Fassadenbewuchs entfernen 8 m<sup>2</sup>
1. 1. 70 Kunstharzinjektionen, Sanierung grober Risse 10 m
1. 1. 80 Kunstharzinjektionen, Sanierung Normalrisse 15 m
1. 1. 90 Kunstharzinjektionen, Sanierung Haarrisie 20 m
1. 1. 100 Demontage Fallrohre, seith. lagern 66 m
1. 1. 110 temporäre Regenwasserleitung aus Folienschlauch 66 m

1. 2 Fassadenreinigung

Hinweis Fassadenreinigung

1. 2. 10 Sandstein-Sockelmauerwerk reinigen 520 m<sup>2</sup>
1. 2. 20 Gurtgesims reinigen 790 m
1. 2. 30 Traufgesims reinigen 370 m
1. 2. 40 Fenstersims reinigen 600 m
1. 2. 50 Sandsteingewände reinigen 2.260 m
1. 2. 60 Kopfstein/Bogeneckstein reinigen 436 St.
1. 2. 70 Eingangsportal reinigen 1 St.
1. 2. 80 Bossierungen reinigen 260 m<sup>2</sup>
1. 2. 90 Balustraden reinigen 21 m
1. 2. 100 Brüstungsfelder/Postamente reinigen 15 m
1. 2. 110 Sandsteinbildwerke reinigen 6 St.
1. 2. 120 Sandsteinornamente reinigen, klein 41 St.
1. 2. 130 Sandsteinflächen reinigen 210 m<sup>2</sup>
1. 2. 140 Putzgewände reinigen 81 m
1. 2. 150 Fassade nachreinigen 2.620 m<sup>2</sup>
1. 2. 160 Entfernen und Auffangen Reinigungssubstrat 390 lfm
1. 2. 170 Entsorgen Reinigungssubstrat 1 psch
1. 2. 180 Graffiti-Schutz Sandstein 520 m<sup>2</sup>

1. 3 Sanierung Naturstein

Sanierung Natursteinsockel

1. 3. 10 Fugen des Zyklopenmauerwerks erneuern 210 m
1. 3. 20 Zyklopenmauerwerk in Teilflächen ausbauen und seith. lagern 22 m<sup>2</sup>
1. 3. 30 Mehrpreis Zyklopenmauerwerk schneiden 83 m
1. 3. 40 Zyklopenmauerwerk in Teilflächen seith. gelagert wiedereinbauen 12 m<sup>2</sup>
1. 3. 50 Fehlstellen im Zyklopenmauerwerk ergänzen 84 St.

## Sanierung horizontales Sandsteingesims

- 1. 3. 60 Sandsteingesims profiliert ausbessern und reprofilieren 5 m
- 1. 3. 70 Fugen Sandsteingesims sanieren 4 m
- 1. 3. 80 Sandsteingesims profiliert erneuern 6 m
- 1. 3. 90 Traufgesims profiliert erneuern 15 m

## Sanierung Fenster-/Türgewände

- 1. 3. 100 Sandsteingewände ausbessern und reprofilieren 330 m
- 1. 3. 110 Fehlstellen in Gewänden ergänzen 241 St.
- 1. 3. 120 Fugen Sandsteingewände sanieren 50 m
- 1. 3. 130 Sandsteingewände aus-/wiedereinbauen 12 m
- 1. 3. 140 Ausbau Sandsteingewände 5,200 m
- 1. 3. 150 Sandsteingewände auswechseln 59 m
- 1. 3. 160 Sandsteingewände erneuern 80 m
- 1. 3. 170 Sandstein instandsetzen 20 m
- 1. 3. 180 Fenstersims aus Sandstein ausbessern und reprofilieren 133 m
- 1. 3. 190 Fenstersims/-sturz ausbauen und seith. lagern 41 m
- 1. 3. 200 Kopfstein erneuern 2 St.

## Sanierung Eingangsbereich

- 1. 3. 210 Verfugung erneuern, Naturstein 2 m
- 1. 3. 220 Fehlstellen im Naturstein ergänzen 10 St.

## Sanierung Sandsteinbildwerke und Balustraden

- 1. 3. 230 Balustraden instandsetzen 21 m
- 1. 3. 240 Brüstungsfelder/Postamente 15 m
- 1. 3. 250 Sandsteinbildwerk "Vase" instandsetzen 4 St.
- 1. 3. 260 Sandsteinbildwerk "Obelisk" instandsetzen 2 St.

## Sonstiges

- 1. 3. 270 Anträge 50 St.
- 1. 3. 280 Steinverfestigung 300 m<sup>2</sup>
- 1. 3. 290 Vierung herstellen, bis 10x10cm 80 St.
- 1. 3. 300 Vierung herstellen, bis 20x20cm 40 St.
- 1. 3. 310 Vierung herstellen, bis 30x30cm 10 St.
- 1. 3. 320 Rissanierung 150 m
- 1. 3. 330 Erstbeschichtung, Dispersionsfarbe, Fensterumrahmungen geputzt 81 m
- 1. 3. 340 Entsalzung durch Kompressen 30 m<sup>2</sup>
- 1. 3. 350 Hydrophobierung mit wasserverdünnbarem Siloxan-Konzentrat 520 m<sup>2</sup>
- 1. 3. 360 Gitterrostabdeckung Haupteingang erneuern 1 St.
- 1. 3. 370 Kernbohrung, Sandsteingewände 300 St.
- 1. 4 Musterflächen
- 1. 4. 10 Petrographisches Gutachten 1 psch
- 1. 4. 20 Musterfläche Naturstein erstellen 3 m<sup>2</sup>
- 1. 5 Verblechungen
- 1. 5. 10 Blechabdeckungen ausbauen 96,400 m
- 1. 5. 20 Gesimsabdeckung, Titanzink 11 m
- 1. 5. 30 Abdeckung Kapitell, Titanzink 79 m
- 1. 5. 40 Abdeckung Ziergiebel, Titanzink 6,400 m
- 1. 5. 50 Fensterbank, Titanzink, außen 8 St.
- 1. 6 Sonstiges
- 1. 6. 10 Dokumentationsunterlagen 1 psch