



## Fassadensanierung

### Fassadensanierung mit dem Ruberstein Algenschutzsystem

#### Vorbemerkungen

Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist die Sanierung von durch Algen oder Pilze befallenen Baustoffen und deren Schutz vor schnellem Neubefall.

Der Untergrund ist auf seine Tragfähigkeit zu prüfen. Salzbelastungen und Hinterfeuchtung im Baustoff sind auszuschließen. Genaue Verbrauchswerte werden anhand von repräsentativen Musterflächen ermittelt.

Vor Beginn und während der Ausführung der Arbeiten sind alle angrenzenden Bauteile, z.B. Dachflächen, Bleche, Regenrohre, alle sonstigen Holz-, Kunststoff- und Metallteile, Fensterscheiben, Treppenbeläge und -podeste, Bitumenbeläge und -abdichtungen, Pflaster, Pflanzen usw. so zu schützen, dass keine Schäden auftreten können.

Pos.	Menge	Einheit / Beschreibung der Leistung	EP in €	GP in €
00 00 10		<b>**Bedarfsposition**</b> <b>psch</b> <b>Groben Bewuchs entfernen</b> Groben Bewuchs von Algen und Moos mechanisch entfernen.		
00 00 20		<b>m<sup>2</sup></b> <b>Algentferner aufbringen</b> Algentferner mit Pinsel, Bürste, Schwamm oder im Flutverfahren auf die zu reinigende Oberfläche auftragen (Einwirkzeit mindestens 6 bis 12 Stunden). Fabrikat: RUBERSTEIN® □ Algentferner Verbrauch: 0,1-0,5 l/m <sup>2</sup>		
00 00 30		<b>m<sup>2</sup></b> <b>Reinigung der Fassade</b> Reinigung der Oberfläche mit HD-Reinigungsgerät oder per Hand mit Bürste.		
00 00 40		<b>***Bedarfsposition***</b> <b>m<sup>2</sup></b> <b>Verfestigung</b> Sandende, kreidende bzw. abgewitterte mineralische Putzflächen verfestigen. Fabrikat: RUBERSTEIN® Tiefengrund LF-AF Verbrauch: 0,2 l/m <sup>2</sup>		
00 00 50		<b>m<sup>2</sup></b> <b>Grundierung</b> Algenschutzgrundierung mit Pinsel, Bürste, Rolle oder maschinell auftragen und restlos abtrocknen lassen. Fabrikat: RUBERSTEIN® Algenschutz Verbrauch: ca. 0,1-0,5 l/m <sup>2</sup>		
00 00 06		<b>m<sup>2</sup></b> <b>Farbanstrich Algenschutzfarbe</b> Algenschutzfarbe mit Pinsel, Bürste, Rolle oder maschinell zwei mal auftragen. Fabrikat: RUBERSTEIN® Algenschutzfarbe Verbrauch: ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> je Anstrich		



00 00 07		<b>***Alternativposition***</b> <b>m<sup>2</sup></b> <b>Farbanstrich mit nanostrukturierter Fassadenfarbe</b> Nanostrukturierte Fassadenfarbe mit Pinsel, Bürste, Rolle oder Maschinell zweimal auftragen. Fabrikat: RUBERSTEIN <sup>®</sup> Ruba <sup>®</sup> Perl Verbrauch: ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> je Anstrich		
----------	--	---	--	--

(Stand: März 2015)

