

Ausschreibungstext

Sanieren Wandelemente Fahrsilo

Wandelemente eines Fahrsilo fachgerecht sanieren.

Die Leistung umfasst eine Baustelleneinrichtung mit entsprechenden Maschinen und Fachpersonal. Vor Arbeitsbeginn sind die Betonflächen zu überprüfen. Es hat eine visuelle Kontrolle auf Verschmutzungen, Trennmittelrückstände, Vergrünung, Absanden, Risse, Fugenversiegelung statt zu finden. Anschließend sind evtl. mittels Hammerprobe Hohlstellen, Kiesnester, Gefügelockerung festgestellt. Die Carbonatisierungstiefe ist durch den AN zu messen und zu markieren. Die Ergebnisse der Prüfungen sind zu protokollieren und dem Bauherren vor Beginn der Arbeiten zu übergeben.

Die nicht zu behandelnden Flächen sind mit einer Polyethylenfolie oder Hartfaserplatte abzudecken.

Entfernen von schadhafte, lockeren und mürben Betonteilen bis auf das feste Gefüge sowie carbonatisierten Beton im Bereich der Stahlbewehrung. Bewehrung rundherum freistemmen.

Anfallender Abfall ist durch den Auftraggeber umweltgerecht zu entsorgen.

Alte Betonflächen sind mittels sandstrahlen zu bearbeiten, so das ein tragfähiger, ölfreier, sauberer und saugfähiger Untergrund entsteht. Freigelegte Bewehrungseisen metallisch blank gemäß Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2 mittels Sandstrahlen entrostet und sofort danach den Korrosionsschutz aufbringen. Altbeschichtungen und Abdichtungen sind restlos zu entfernen. Anschließend die Fläche mittels Industriestaubsauger absaugen.

Korrosionsschutz der Bewehrungsstähle mit einkomponentigen, mineralischem Korrosionsschutz gem. DAfStb-Richtlinie (Ausgabe 10/2001) Teil 2 und RiLi-SIB Teil 2.

Die Arbeiten sind abschließend mittels einer Fotodokumentation, Lieferscheinen und Mengenabrechnung zu belegen und an den AG unaufgefordert zu übergeben. Die Gewährleistung durch den AN ist drei Jahre, ausgenommen mechanische Beschädigungen.

Pos 0.1

..... Stck Baustelleneinrichtung

E. P.,.... € G. P.,.... €

Pos 0.2

..... Stck Überprüfen des Bestand, Details lt. Vorbemerkungen

E. P.,.... € G. P.,.... €

Pos 0.3

..... Stck Abdecken aller nicht zu behandelnde Flächen, Details lt.

Vorbemerkungen

E. P.,.... € G. P.,.... €

Pos 1.1
..... m² Sandstrahlen, Details lt. Vorbemerkungen
E. P.,... € G. P.,... €

Pos 1.3
..... kg Epoxy-Mörtel zum reprofiliere von Fehlstellen einbauen,
Details lt. Vorbemerkungen
E. P.,... € G. P.,... €

Pos 1.5
..... kg Polyurethan-Epoxidharz und einem Polyestervlies, Details lt.
Vorbemerkungen
E. P.,... € G. P.,... €

Pos 1.6
..... Stck Abschlußdokumentation, Details lt. Vorbemerkungen
E. P.,... € G. P.,... €

Hersteller:
Beton Tille GmbH & Co.KG
Betonprodukte | Baustoffe
Bahnhofstrasse 61
32805 Horn Bad Meinberg
oder gleichwertig