

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löhningen, www.remmers.com

Ziegelgefach steinsichtig

Positionen

1 Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Ziegelgefach steinsichtig

Positionen

1.01 Hinweise Regelwerke WTA

Bei der Ausführung der Arbeiten sind insbesondere die Regelwerke der WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) Referat 8 "Fachwerkinstandsetzung" zu beachten.

_____ m2

*** Bedarfsposition ohne GP

1.02 Zerstörte Steine austauschen

Zerstörte Steine im Mauerwerksgefach ausstemmen.
Einbauen von Steinen gleicher Art und Güte gemäß dem ungeschädigten Originalmaterial.

_____ St

nur Einh.-Preis

Positionen

1.03 Reprofilierung, Restaurierung, Ergänzung von verwittertem Mauerwerk im Gefach

Reprofilierung, Restaurierung und Ergänzung von oberflächlich beschädigten und/oder verwitterten Ziegeln mit Steinerfüllungsmörtel/Restauriermörtel.

Produkt: Remmers RM pro oder glw.

Eigenschaften:
Zuschlagstoffe und Bindemittel mineralisch
Niedriger Gehalt an freien Alkalien
Gegen „Null“ auslaufend verarbeitbar
Gute Flankenhaftung
Geringe Eigenspannung
UV-beständige Pigmente
hydrophob einstellbar

Produktkenndaten:
Schüttdichte ca. 1,5 - 1,7 kg/dm³
Schwindverformung DIN52450:
Nach 7 Tagen: ca. -0,2 mm/m
Nach 28 Tagen: ca. -0,6 mm/m
Biegezugfestigkeit:
Normal ca. 3,5 N/mm²
Weich ca. 2,5 N/mm²
Druckfestigkeit:
Normal < 13 N/mm²
Weich < 8 N/mm²
E-Modul (DIN 1048):
Normal ca. 11 kN/mm²
Weich ca. 5 kN/mm²
Größtkorn:
- fein (1,0): < 1,0 mm
- mittel (0,5) < 0,5 mm
- grob (2,0) < 0,2 mm

Physikalische Kenndaten, insbesondere die Druckfestigkeit sowie Farbe und Körnung sind auf den Untergrund abzustimmen.

Angebotenes Produkt: _____

Gewählte Spezifikation:
Festigkeit: _____
Körnung: _____
Farbton: _____ nach Musterkollektion des Herstellers

Vor Beginn der Arbeiten ist eine genügend große, repräsentative Musterfläche anzulegen. Erst nach Abnahme der Musterfläche durch die fachlich Beteiligten darf mit den Arbeiten begonnen werden.

Produkt / Verbrauch:

Ziegelgefach steinsichtig

Positionen

ca. 1,6 kg/l Hohlraum Remmers RM pro <0597> Körnung fein bis 0,2 mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²>
<0598> Körnung mittel bis 0,5 mm, Festigkeit normal < 13 N/mm²> <0599> Körnung grob bis 2,0,mm,
Festigkeit normal < 13 N/mm²> <0591> Körnung fein bis 0,2 mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²> <0592>
Körnung mittel bis 0,5 mm, Festigkeit weich < 8 N/mm²> <0593> Körnung grob bis 2,0,mm, Festigkeit weich
< 8 N/mm²>

_____ m2

*** Bedarfsposition ohne GP

1.04 Freilegen von Fugen bis in eine Tiefe von 2 cm

Freilegen von Fugen im Ziegelmauerwerk.

Ausräumen von morbidem Fugenmaterial ohne Beschädigung der Fugenflanken bis in eine Tiefe von ca. 2 cm. Anschließend die Fugen durch ausblasen mit Druckluft säubern.

Das ausgeräumte Material geht in den Besitz des AN über und ist gemäß den örtlichen Bestimmungen sach- und fachgerecht zu entsorgen.

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

1.05 Verfugen mit zementfreiem Fugenmörtel (FM ZF)

Verfugung des Gefachmauerwerks
mit zementfreiem Fugenmörtel.

Produkt: Remmers FM ZF
oder glw.

Produktkenndaten:

Bindemittel NHL (Natürlich hydraulischer Kalk) zementfrei

Druckfestigkeit (28 d): 1 - 5 N/mm² (M1)

Biegezugfestigkeit (28 d): ca.: 2,5 N/mm²

Dyn. E-Modul Ca. 4500 N/mm²

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ ca.: 15

Porosität: ca. 40 Vol.-%

Leistungsprofil wählbar:

Größtkorn:

- fein (1,0): < 1,0 mm

- mittel (2,0) < 2,0 mm

Angebotenes Produkt: _____

Gewähltes Größtkorn: _____

Farbton: nach Remmers FM Musterkollektion

gewählter Farbton: _____

Produkt / Verbrauch:

Je nach Fugenbreite und -tiefe ca.: 1,6 kg/l Fugenraum Remmers Fugenmörtel ZF <1045>

_____ lfm

Positionen

*** Alternativposition ZZ 000 .1

1.06 **Verfugen mit Trass-Kalk-Zement-Fugenmörtel**

Verfugung des Sichtmauerwerks
mit Trass-Kalk-Zement-Fugenmörtel
mit hohem Sulfatwiderstand und
niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA).

Produkt: Remmers FM TK
oder glw.

Produktkenndaten:
Druckfestigkeit (28 d): > 5 N/mm² (M5)
Biegezugfestigkeit (28 d): ca.: 2,5 N/mm²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ ca.: 15
Porosität: ca. 30 Vol.-%

Leistungsprofil wählbar:
Größtkorn:
- fein (1,0): < 1,0 mm
- mittel (2,0) < 2,0 mm

Angebotenes Produkt: _____
Gewähltes Größtkorn: _____
Farbton: nach Remmers FM Musterkollektion
gewählter Farbton: _____

Die Verfugung erfolgt abschnittsweise. Die Größe
der Bauabschnitte ist vorher in Absprache mit den
fachlich Beteiligten festzulegen.

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,7 kg/l Hohlraum Remmers FM TK <1026> trassgrau (Eigenfarbe), Größtkorn: 1,0 mm <1022>
Sonderfarbton, Größtkorn: 1,0 mm <1023> Sonderfarbton, Größtkorn: 2,0 mm

_____ m2

nur Einh.-Preis