Ausschreibungstexte

PREFA Dach- und Fassadensysteme 2020-09

LV 03 PREFA Hochwasserschutz

Titel 03.03 PREFA Hochwasserschutz

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
Verfasser:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Marktl/Lilienfeld

Letzte Änderung am 13.07.2017
Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen.

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- ……..
- ……..
- ……..

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind vom Bieter auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.
Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.
Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten. Die Bauphysik und Statik sind bauseits zu erbringen.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Titel 03.01 PREFA Hochwasserschutz

Mobiler Hochwasserschutz bestehend aus:
Mobiler Hochwasserschutz bestehend aus:

- Seitenteile (U- oder h-Profil) inkl. Grundprofildichtung, Abdeckung (gerade oder abgewinkelt) mit Sicherheitsschraube.
- Dammbalken inkl. jeweils zwei durchlaufenden Dammbalkendichtung aus EPDM
- Bodendichtung (für temporären Einsatz aus Moosgummi oder als Dauerbodendichtung)
- Vertikale Spannstücke (mit Sterngriff oder mit Sechskantschraube) mit Gelenkfuß und Spannschraube aus Edelstahl.
- Niederhalter inkl. Spannstück (Einsatz als zusätzliche Niederspannvorrichtung bei Spannweiten >3m, abhängig der Stauhöhe)
- Bodenhülse zur Aufnahme des Rundprofiles inkl. Deckel aus Aluminium oder Nirosta
- Rundprofil inkl. Grundprofildichtung, zur Montage ohne Werkzeug mittels Bajonettverschluß und O–Ring, zur Dichtung gegen die Bodenhülse.
- Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofiles eingeschoben und mittels M8 Schraube fixiert.
- Hebehilfe (zum Aushebeln des Alu- oder Nirostadeckels)
- Dammbalkenhaken (zum Aushebeln des Dammbalkens)
- Wandhalterung (zur Aufbewahrung der Dammbalken und Rundprofile bei Nichtgebrauch) Lagerabdeckung (als Ergänzung zur Wandhalterung zum Schutz der Dammbalken und Rundprofile)

03.01.1 Mobiler Hochwasserschutz System HWS 25

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.
Mauerlichte: ____ mm
Stauhöhe: ____ mm
Montageart: vor/in/in der Leibung bündig
Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/Sonderhöhe
Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl
Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.
z.B. PREFA System HWS25/200 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.2 Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.
Mauerlichte: ____ mm
Stauhöhe: ____ mm
Montageart: vor/in/in der Leibung bündig
Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/
2.150mm/Sonderhöhe
Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl
Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.
z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.3 Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50 als Linienschutz
Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.
Lichte Weite: ____ mm
Stauhöhe: ____ mm
Montageart: vor/in/in der Leibung bündig
Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/
2.150mm/Sonderhöhe
Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl
Bodenhülse:
aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).
Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen.
Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.
Rundprofil:
Aluminium Rundprofil Höhe:
750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe
Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.
Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.
z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.4 Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80
Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.
Mauerlichte: ____ mm
Stauhöhe: ____ mm
Montageart: vor/in/in der Leibung bündig
Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/
2.150mm/Sonderhöhe
Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl
Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.
z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.5 Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80 als Linienschutz
Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.
Lichte Weite: ____ mm
Stauhöhe: ____ mm
Montageart: vor/in/in der Leibung bündig
Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/
2.150mm/Sonderhöhe
Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl
Bodenhülse:
aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).
Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen. Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.
Rundprofil:
Aluminium Rundprofil Höhe:
750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe
Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.
Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.
z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.6 AZ auf Seitenteile und Abdeckprofile (pulverbeschichtet)
Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Seitenteile und Abdeckungen nach RAL (Länge max. 3000mm).

Farbe: RAL ____

0,000 PA EP _____ GP _____

03.01.7 Halterung für Dammbalken bzw. Rundprofile
Liefern und montieren von Halterungen aus stranggepressten Aluminiumprofilen. Diese dienen bei Nichtgebrauch des Hochwasserschutzes, als Lagerung der Dammbalken bzw. Rundprofilen.
Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungsmaterialien.
Für die korrekte Lagerung des Hochwasserschutzes wird ein Set aus zwei Halterungen benötigt.
z.B. PREFA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.8 Abstützung für Rundprofil System HWS 50/80 als Linienschutz
Liefern und montieren einer Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofiles eingeschoben und mittels M8 Schraube fixiert.
z.B. PREFA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.9 Prüffähige Statik
Liefern einer prüffähigen Statik für die Hochwasserschutzkonstruktion.
Die Unterlagen des Statikers sind nach Auftragserteilung und vor Beginn der Produktion beizubringen.
Hierin müssen die Belastungswerte der beauftragten Stützen, Dammbalken und Bodenanschlüsse enthalten sein.

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.10 Notfallplan
Erstellung eines Notfallplanes für den oben angeführten Hochwasserschutz. In diesem Plan ist die genaue Vorgehensweise bei Eintritt eines Hochwassers geregelt. In diesen Plan ist die Priorisierung festzulegen.
Ebenso ist der Ort der Lagerung und die Positionierung im Plan einzuzeichnen.
Der Notfallplan ist zu übergeben und das zuständige Personal ist einzuweisen.

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.11 Funktionsfähiger Komplettaufbau
Nach Fertigstellung der Anlage, soll zur Feststellung der Funktionstüchtigkeit der Anlage, sowie zur Einschulung der im Not- und Übungsfall handelnden Personen, ein Komplettaufbau des mobilen Hochwasserschutzes durchgeführt werden.
Im Zuge dieses Ersteinbaues, sind die handelnden Personen mit dem Einbau, sowie der Wartung und Instandhaltung zu unterweisen.

0,000 Stk EP _____ GP _____

03.01.12 Rungenpalette
Rungenpalette zur Lagerung und zum Transport der Dammbalken und Mittelstützen.
Ausführung mit Stapelteller, Aufnahme für Gabelstapler und Kranösen. Konstruktion feuerverzinkt.
Zwischen den Dammbalken sind rutschhemmende Einlagen vorzusehen.
Die Verspannung der Dammbalken erfolgt mit Spanngurten in ausreichender Anzahl.
Die Palette ist mit dauerhafter Kennzeichnung zu beschriften (Abstimmung mit dem AG).
Ebenso die Dammbalken.

0,000 Stk EP _____ GP _____

Titel 03.01 PREFA Hochwasserschutz GP _____

Titel 03.02 Regieleistungen

03.02.1 Regiestunden Facharbeiter
Regiestunden Facharbeiter

0,000 h EP _____ GP _____

03.02.2 Regiestunden Helfer
Regiestunden Helfer

0,000 h EP _____ GP _____

Titel 03.02 Regieleistungen GP _____