

# Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

---

## PREFA AUSSCHREIBUNG - 2007

-  
-  
-  
-

---

Leistungsbeschreibung

### LV 01 PREFA Dacheindeckung

Art der Ausschreibung

**Beschränkte Ausschreibung**

Abgabetermin

-

Abgabeort

Zuschlagsfrist

-

Ausführungsbeginn / Ausführungsende

-

Datum / Seiten

**18.09.2007 / 22**

# Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

## LV 01 PREFA Dacheindeckung

Projekt-Nr.: 2007

Beschränkte Ausschreibung

### Bauvorhaben

**Bauherr**

Telefon

Fax

**Planverfasser**

Telefon

Fax

**Bauleitung**

Telefon

Fax

**Leistungsverzeichnis** -

(Anspr. / Bemerkung)

**Währung / Steuer**

Alle Angaben in EUR.

Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben.  
Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort.

### Gesamtsumme

Vor der Prüfung

Nach der Prüfung

<b>Angebotssumme, Netto</b> .....	EUR	.....	EUR
MWSt. (19,0 %) .....	EUR	.....	EUR
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b> .....	EUR	.....	EUR

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Anbieter - Geprüft**

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Ausschreiber - Geprüft**

# Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -2-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

Projekt-Nr.: 2007

Beschränkte Ausschreibung

## LV 01 PREFA Dacheindeckung

### Sonstige Vereinbarungen

1. Die VOB ist Ausschreibungsbestandteil.
2. Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
3. Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
4. Alle Einzelpreise sind Netto in EUR einzutragen.
5. Der Anbieter erklärt sich sowohl mit der Leistungsbeschreibung, als auch mit den technischen und allgemeinen Vorbemerkungen einverstanden.
6. Änderungen und Ergänzungen des Leistungsverzeichnisses haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
7. Die vorstehenden Vereinbarungen werden von den Vertragspartnern durch rechtsverbindliche Unterschrift anerkannt.  
Unterschrift ist erforderlich auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und 'Letzte Seite'.



Diese Ausschreibungsunterlagen können Sie zusätzlich zur Papierform auf Wunsch auch in digitaler Form im Format GAEB KE 81, KE 83 (DA81, DA83) erhalten. Die Angebotsabgabe kann im Format GAEB KE 84 (DA84) erfolgen. Rechenansätze und Mengen können im Format DA 11, DA 12 (REB 23.003, 23.004) übermittelt werden.

Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe wurde Ihnen an die E-Mailadresse: ..... gesandt.

### Vertragsbedingungen

Sicherheitseinbehalt 10,00 % aus Rechnungsbetrag

.....

.....

Vertragsstrafe:

-

.....

.....

#### Abzüge Netto

Erfüllungsbürgschaft	-
Bauwesensversicherung	-
anteilige Baubeschilderung	-
anteilige Baureinigung	-
anteiliges Bauwasser	-
anteiliger Baustrom	-

#### Abzüge Brutto

Diese Vereinbarungen sind rechtsverbindlich zu unterschreiben und gelten als Vertragsbestandteil.

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Anbieter - Geprüft**

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Ausschreiber - Geprüft**

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
<b>05</b>	<b>Titel FALZONAL</b>		

**Allgemeine Vorbemerkungen**

Text

Musterausschreibung  
Massen sind vor Ort zu prüfen!

Folgende Unterlagen  
liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Mengenangaben (verbal oder als Dach-/Fassadenskizzen) nach den zur Zeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik, erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Massen 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.

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

**05.0010**  
Position

**Trennschicht für Dachflächen**

Liefern und Montieren einer horizontalen Trennschicht zwischen Metalleindeckung und bauseitig vorhandener Rauhpundscha- lung, mind. 24 mm, als Schutz gegen al- kalische, kupfer- und salzhaltige Holz-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0010 -

schutzmittel sowie zur Verbesserung der Gleitfähigkeit und des Schallschutzes.

Bestehend aus:

Stoßüberdeckung der Nähte 80-100 mm.  
Die Stöße sind mit angerillten Edelstahl Breitkopfstiften 3/28mm gleitfähig zu befestigen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**05.0020**

Position

**Dampfsperre**

Liefern und Montieren einer vollflächig aufliegenden Dampfsperre bei unbelüfteten Metalldächern unterhalb der Wärmedämmung.

S<sub>d</sub>-Wert nach DIN 4108 Teil 3

Die Dampfsperre ist in allen Bereichen der Dachkonstruktion absolut dicht und fachgerecht zu verlegen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**05.0030**

Position

**Doppelstehfalzdeckung aus FALZONAL®**

Dacheindeckung aus FALZONAL® liefern und montieren.

Allgemeine Gestaltung und Dachform: .....  
(Satteldach / Pultdach / Walmdach / Kuppeldach / Shed-Dach / Tonnendach)

Dachneigung: \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_%

Einfachstehfalz:  
Minstdachneigung: > 45°

Winkelstehfalz:  
Minstdachneigung: > 25° (normal beanspruchte Gegend)  
> 35° (schneereiche Gegend)

Doppelstehfalz:  
Minstdachneigung: > 7°  
>= 3° bis < 7° mit Dichtband/Falzgel

Legierung: C4S (AlMn1Mg0,5 nach DIN EN 573)

Festigkeit: H41, 1/8 hart  
Bandbreite: 600 mm (Standardbreite)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	Projekt-Nr.: 2007
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0030 -

Bleche: bis 1.200 mm Breite  
Materialdicke: 0,7 mm

Oberfläche: PVdF-Beschichtungssystem im Coil-Coating-Verfahren (Kynar 500 80/20)

Lackschichtdicke:  
Sichtseite: ca.25 µm  
Rückseite: ca. 3 µm

Sichtseite mit UV-beständiger, abziehbarer Schutzfolie, Randbereich rechts und links 4 cm frei, Rückseite mit aufgedruckter Identifikationsnummer und Pfeil in Beschichtungsrichtung.

Glanzgrad: ca. 20 Einheiten nach Meßsystem Gardner  
Meßwinkel 60°  
40 Einheiten bei Metallic-Farbtönen

Farbton: nach gültiger FALZONAL®-Farbkarte

Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Qualitätskontrolle: nach den europäischen Richtlinien DIN, ASTM, BS und ECCA

**m²**

EP .....

GP .....

**05.0040**

Position

**Deutsche Leistendeckung aus FALZONAL®**

Dacheindeckung aus FALZONAL®  
in Deutscher Leistendeckung  
liefern und montieren

Legierung: C4S (AlMn1Mg0,5 nach DIN EN 573)

Festigkeit: H41, 1/8 hart  
Bandbreite: 600 mm (Standardbreite)  
Bleche: bis 1.200 mm Breite  
Materialdicke: 0,7 mm

Oberfläche: PVdF-Beschichtungssystem im

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

**01**      **LV**      **PREFA Dacheindeckung**      **Projekt-Nr.: 2007**  
**05**      **Titel**      **FALZONAL**

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0040 -

Coil - Coating-Verfahren  
(Kynar 500 80/20)

Lackschichtdicke:  
Sichtseite: ca.25 µm  
Rückseite: ca. 3 µm

Sichtseite mit UV-beständiger, abziehbarer Schutzfolie, Randbereich rechts und links 4 cm frei, Rückseite mit aufgedruckter Identifikationsnummer und Pfeil in Beschichtungsrichtung.

Glanzgrad: ca. 20 Einheiten nach Meßsystem Gardner  
Meßwinkel 60°  
40 Einheiten bei Metallic-Farbtönen

Farbton: \_\_\_\_\_  
nach gültiger FALZONAL®-Farbkarte

Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Qualitätskontrolle:  
nach den europäischen Richtlinien  
DIN, ASTM, BS und ECCA

Falzart: Leistenfalz mit Holzleiste  
mind. 40x40mm

Ausführungsart der Leistendeckung:  
Deutsches System

**m<sup>2</sup>**      EP .....      GP .....

**05.0050**  
Position

**Scharen mit AL-Nietbefestigung**

Befestigung der Scharen mit:  
Edelstahl - Schiebehafte, 0,4 mm dick,  
Fixierung mit Edelstahl - Festhafte,  
0,4 mm dick

Befestigung der Hafte:  
Aluminium-Bechernieten, mind. D= 4,8 mm

**m<sup>2</sup>**      EP .....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	Projekt-Nr.: 2007
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

<b>05.0060</b> Position	<p><b>Scharen mit ST-Nietbefestigung</b></p> <p>Befestigung der Scharen mit: Edelstahl - Schiebehaften, 0,4 mm dick, Fixierung mit Edelstahl - Festhafthen, 0,4 mm dick</p> <p>Befestigung der Haften: Edelstahl-Bechernieten, mind. D 4,8 mm</p> <p style="text-align: center;"><b>m<sup>2</sup></b></p>	EP .....	GP .....
----------------------------	---	----------	----------

<b>05.0070</b> Position	<p><b>Scharen mit Nagelbefestigung</b></p> <p>Befestigung der Scharen mit: Edelstahl - Schiebehafthen, 0,4 mm dick, Fixierung mit Edelstahl - Festhafthen, 0,4 mm dick</p> <p>Befestigung der Haften: gerauhte Edelstahl-Nägeln, 2,8 x 25 mm</p> <p style="text-align: center;"><b>m<sup>2</sup></b></p>	EP .....	GP .....
----------------------------	--	----------	----------

<b>05.0080</b> Position	<p><b>Scharen mit Schraubbefestigung</b></p> <p>Befestigung der Scharen mit: Edelstahl - Schiebehafthen, 0,4 mm dick, Fixierung mit Edelstahl - Festhafthen, 0,4 mm dick</p> <p>Befestigung der Haften: Edelstahl-Senkkopfschrauben, 4 x 25 mm</p> <p style="text-align: center;"><b>m<sup>2</sup></b></p>	EP .....	GP .....
----------------------------	--	----------	----------

<b>05.0090</b> Position	<p><b>Traufeinhangbleche</b></p> <p>Traufeinhangblechen aus FALZONAL® liefern und montieren.</p> <p>Blechdicke:        0,7 mm Zuschnitt:        _____ mm Abkantungen:     _____ Stück/m</p> <p>Die einzelnen Traufeinhangbleche überlappen lose um 20 bis 30 mm bzw. werden bis auf 3 bis 4 mm Abstand aneinander geschoben.</p> <p>Die Befestigung auf den Traufbohlen</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		Übertrag: .....
----------------------------	---	--	-----------------



# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	Projekt-Nr.: 2007
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0090 -

erfolgt mit gerauhten Edelstahlnägeln,  
2,5 x 25 mm, bzw. Edelstahlschrauben  
4 x 25 mm, versetzt im Abstand von  
ca. 100 mm.

**m** EP ..... GP .....

**05.0100**  
Position

**Vogelschutzgitter zur Belüftung**  
Liefen und Montieren von Vogelschutzgitter  
zur Belüftung und als Insekten- bzw. Vogelschutz,  
für belüftete Dachkonstruktionen

Materialstärke: 0,70 mm

Zuschnitt: 125 mm  
Länge: 2000 mm

Lochung: 5,0 mm

inkl. entsprechendem Befestigungsmaterial

**lfm** EP ..... GP .....

**05.0110**  
Position

**Ortgangbleche**  
Ortgangbleche aus FALZONAL®.  
liefern und montieren.

Blechdicke: 0,7 mm  
Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Kantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Sturmsicherungsblech aus Aluminiumblechen

Blechdicke: 1,0 mm  
Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Kantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Lochblech aus Aluminiumblechen  
Blechdicke: 0,7 mm  
Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Kantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Freier Querschnitt: mind. 40 %  
Lochdurchmesser: 4 mm

Befestigung der Lochbleche auf der  
Unterkonstruktion. Abstand der Loch-  
bleche im Stoßbereich 3 mm, oder 10 mm  
bis 15 mm überlappen.

**m** EP ..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**05.0120**  
Position

**Attika-Mauerabdeckung**

Attika-Mauerabdeckung

Liefern und Montieren von Attika - Mauerabdeckungen aus FALZONAL®, durchlaufend mit seitlichen Umkantungen an den Tropfkanten

Blechdicke: 0,7 mm  
Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Einschließlich der erforderlichen Schiebenähte und Dehnungsausgleicher sowie der Haftstreifen an den Seiten der Umkantungen zur Tropfkante.

Blechdicke: mind. 1,2 mm  
Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m  
Länge: \_\_\_\_\_ mm

**m**

EP ..... GP .....

**05.0130**  
Position

**Gefällesprung, belüftet**

Belüftete Gefällesprünge aus FALZONAL® mit aufgestellter Aufkantung (Bündnerfalz) und Rückkantung

- Aufstellhöhe: mind. 150 mm  
- Rückkantung: mind. 20 mm

Belüftungsbleche aus Aluminiumblech  
- Lochdurchmesser 4 mm, eingehangen  
- Blechdicke: 0,7 mm  
- Zuschnitt: ca. 150 mm  
- Abkantungen: 3 Stück  
- Freier Querschnitt: mind. 40 %

Sturmsicherungsblech aus Aluminium

- Blechdicke: 0,7 mm  
- Zuschnitt: ca. 450 mm  
- Abkantungen: 3 Stück einschl. Verfalzung

**m**

EP ..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**05.0140**  
Position

**Gefällesprung, unbelüftet**

Gefällesprünge aus FALZONAL® mit aufgestellter Aufkantung (Bündnerfalz) und Rückkantung

Aufstellhöhe: mind. 150 mm  
Rückkantung: mind. 20 mm

Sturmsicherungsblech aus Aluminium  
- Blechdicke: 0,7 mm  
- Zuschnitt: ca. 450 mm  
- Abkantungen: 3 Stück einschl. Verfalzung

m

EP ..... GP .....

**05.0150**  
Position

**Pultdachfirsthauben**

Pultdachfirsthauben aus FALZONAL® zur Entlüftung, mit aufgestellter Kantung liefern und montieren

Aufstellhöhe: mind. 150 mm  
Rückkantung: ca. 20 mm

Sturmsicherungsblech aus Novelis Aluminium  
Blechdicke: 1,0 bis 1,5 mm  
Zuschnitt: 300 mm  
Abkantungen: 2 Stück

Abdeckhaube aus FALZONAL®  
Blechdicke: 0,7 mm  
Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Belüftungsblech aus Aluminiumblech, Lochdurchmesser 5 mm, eingehangen, freier Lüftungsquerschnitt mind. 40 %  
Blechdicke: 0,8 mm  
Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

m

EP ..... GP .....

**05.0160**  
Position

**Firstentlüftungshauben**

Firstentlüftungshauben aus FALZONAL® mit aufgestellter Aufkantung (Bündnerfalz). liefern und montieren.  
Aufstellhöhe: mind. 150 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0160 -

Rückkantung: ca. 20 mm  
treibwassersicher  
Abstand zur senkrechten Schalung mind.  
15 mm, je nach Scharenlänge

Firstabdeckblech  
Blechdicke: 0,7 mm  
Zuschnitt: 540 mm  
Abkantungen: 5 Stück  
Länge: 3,0 m

Die Firstabdeckbleche werden miteinander  
verfalzt, Überlappungen mind. 20 mm,  
Schiebenähte zur Aufnahme der  
Wärmeausdehnung, alle 6 m.

Haltebügel  
Edelstahl: 5 x 40 mm  
Länge: 750 mm  
Abkantungen: 6 Stück

Halteblech  
Blechdicke: 1,0 bis 1,5 mm  
Zuschnitt: 420 mm  
Abkantungen: 3 Stück

Die Haltebleche werden mit  
Edelstahlblindnieten, Durchmesser 4 mm,  
auf den Haltebügeln befestigt.

Lüftungslochbleche aus Aluminiumblech  
Lochdurchmesser 4 mm  
Freier Querschnitt mind. 40%  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantungen: 4 Stück

m

EP .....

GP .....

**05.0170**  
Position

**Firstausbildungen, unbelüftet**

Firstausbildungen (ohne Lüftung) mit  
Schiebefalz aus FALZONAL® mit  
aufgestellter Aufkantung und Rückkantung  
(Bündnerfalz), liefern und montieren.

Aufstellhöhe: mind. 150 mm  
Rückkantung: 20 mm

Haltebleche  
Blechdicke: 1,0 bis 1,5 mm  
Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0170 -

Länge: \_\_\_\_\_ mm

Abdeckung der Firstausbildung

Blechdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Kantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Länge: \_\_\_\_\_ mm

Die Abdeckleiste ist in die Rückkantung der aufgestellten Schare einzuhängen, einschl. der Schiebenähte, Ecken und Endstücke.

m

EP .....

GP .....

**05.0180**

Position

**Gratausbildungen als Doppelstehfalz**

Gratausbildungen als Doppelstehfalz mit stehender Falzeinführung aus FALZONAL® liefern und montieren.

Die versetzt einlaufenden Dachfalze werden ausgeklinkt, um eine Materialaufdickung zu vermeiden.

Höhe des fertigen Gratfalzes ca. 40 mm.

m

EP .....

GP .....

**05.0190**

Position

**Gratausbildung als Leiste**

Gratausbildung als Leiste (um Dehnungen aufzunehmen) mit stehender Falzeinführung der beiden Dachflächen aus FALZONAL® incl. Leistenabdeckung sowie Halbleche. Die gleich ankommenden Scharen werden um 40 mm aufgestellt und um 20 mm rückgekantet. Die Abdeckung mit einem Zuschnitt von ca. 200 mm und 2 Kantungen wird je in die Rückkantung eingehängt.

m

EP .....

GP .....

**05.0200**

Position

**Kehle mit Einfachfalz Kehlneigung >25°**

Kehlbleche aus FALZONAL® mit Einfachfalz bei Kehlneigung > 25° (46,6 %) liefern und montieren.

Blechdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0200 -

Auf die Unterkonstruktion werden Einhanghaften (im oberen Bereich als Festpunkt gegen Abrutschen) mit

- gerillten Edelstahlnägeln, 2,5 x 25 mm

alternativ mit

- Senkkopfschrauben aus Edelstahl, 4 x 25 mm befestigt.

Am Traufpunkt wird die Schare in Dachneigung zurückgekantet und in das Kehlblech eingehängt.

Überdeckung mind. 20 mm einschließlich der Ecken, Endbefestigungen und Ausgleichelemente (Längenausdehnung).

m

EP .....

GP .....

**05.0210**

Position

**Kehle mit Zusatzfalz, Kehlneigung > 10°**

Kehlbleche mit Zusatzfalz aus FALZONAL® bei Kehlneigung > 10° (17,6%) liefern und montieren.

Blechdicke: 0,7 mm  
 Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Auf die Unterkonstruktion werden Einhanghaften (im oberen Bereich als Festpunkt gegen Abrutschen) mit gerillten Edelstahlnägeln, 2,5 x 25 mm

alternativ mit

- Senkkopfschrauben aus Edelstahl, 4 x 25 mm befestigt.

Durchgehende Zusatzhafte (beidseitig)

Blechdicke: 0,7 mm  
 Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Am Traufpunkt wird die Schare in Dachneigung zurückgekantet und in die durchgehenden Zusatzhaften eingehängt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0210 -

Überdeckung mind. 20 mm, einschließlich der Ecken, Endbefestigungen und Ausgleichselemente (Längenausdehnung).

m

EP .....

GP .....

**05.0220**

Position

**Kehle mit Falzen, Kehlneigung > 7°**

Kehlausbildungen aus FALZONAL® mit Falzen bei Kehlneigung > 7° (12,3%) liefern und montieren.

Die Einfalzung erfolgt beidseitig mit doppelten, stehenden Kehlfalz in die Dachscharen.

Die Kehllänge ist auf 5 m zu begrenzen (Thermische Ausdehnung ist zu beachten)

Kehlblech

Blechdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

Am Traufpunkt wird die Schare in Dachneigung zurückgekantet und in den durchgehenden Einhangstreifen befestigt.

m

EP .....

GP .....

**05.0230**

Position

**Kehle, vertieft, Kehlneigung > 3°**

Kehlausbildung aus FALZONAL® vertiefte Kehlrinne bei Kehlneigung > 3° (5,2%) liefern und montieren

Blechdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

einschließlich der Dehnungsausgleichselemente und Endkappen.

Die Unterkonstruktion wird im Bereich der Kehlrinne tiefergelegt. An beiden Seiten werden Einhangbleche

Blechdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m

lose überlappt ca. 20 bis 30 mm dem Wasserlauf folgend. Die Befestigung auf

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0230 -

der Schalung erfolgt mit gerillten Edelstahlnägeln, 2,5 x 25 mm, bzw. mit Edelstahlschrauben 4 x 25 versetzt im Abstand von ca. 100 mm.

Am Traufpunkt wird die Schare in Dachneigung zurückgekantet und in den durchgehenden Einhangblechen befestigt. Überdeckung mind. 20 mm.

m

EP .....

GP .....

**05.0240**

Position

**Wandanschluß, unbelüftet**

Wandanschlüsse aus FALZONAL® liefern und montieren.  
Die Schare wird im Bereich des Wandanschlusses um mind. 150 mm aufgekantet und am oberen Ende um 20 mm zurückgekantet. Am oberen Wandanschluss wird eine Kappleiste montiert.

Kappleiste  
Blechdicke: 0,7 mm  
Zuschnitt: ca. 200 mm  
Abkantungen: ca. 6 Stück  
Länge: \_\_\_\_\_ mm

Auf bauseitigen Untergrund befestigen und dauerelastisch im oberen Anschluss der Wand versiegeln.

m

EP .....

GP .....

**05.0250**

Position

**Einfassungen, gefalzt, für Lüftungsrohre, Antennen, etc.**

Einfassungen, gefalzt für Lüftungsrohre, Antennen, etc. im Dachbereich

Einfassungen gefalzt mit Abdeckung für Lüftungsrohre, Antennen etc. aus FALZONAL® liefern und montieren

Blechdicke: 0,7 mm  
Länge: \_\_\_\_\_ mm  
Breite: \_\_\_\_\_ mm  
Höhe: \_\_\_\_\_ mm (mind. 150 mm)

Aus den FALZONAL® -Scharen der Dacheindeckung werden die Durchdringungen umlaufend entsprechend ausgeschnitten und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....



**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0250 -

anschließend geschweißt.  
Der nach innen gebördelte Umschlag der FALZONAL®-Einfassungen wird dann mit der Schare einfach verfalzt und nach unten flachanliegend (evtl. mit Dichtbandeinlage) eingefalzt.

Die Einfassung besteht aus einem Zylinder, mind. 100 mm lang, und einem Kegelstumpf, mind. 150 mm lang.

**Stk** EP ..... GP .....

**05.0260** **Lichtkuppeln, Dachausstiege, Kamine**  
Position Lichtkuppelneinfassungen, Dachausstiege, Kamine und Lüftungseinfassungen etc. aus FALZONAL® liefern und montieren

Blechdicke: 0,7 mm  
Breite: \_\_\_\_\_ mm  
Höhe: \_\_\_\_\_ mm (mind. 150 mm)

Die Dacheindeckung ist im Bereich der Öffnung auszusparen. Die Wandungen sind durch zus. eingefalzte Seitenteile sowie Kehl- und / oder Brustteile anzupassen.

Die Querfalze sind in Wasserlaufrichtung umzulegen und mit dem Scharenfalz doppelt zu verfalzen.

**Stk** EP ..... GP .....

**05.0270** **Schneefangsysteme**  
Position Schneefangsysteme aus Aluminium einschl. Klemmlaschen zur Befestigung am Doppelstehfalz liefern und montieren.

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Farbton: \_\_\_\_\_  
Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_  
Farbnummer: \_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

**m** EP ..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: PREFA AUSSCHREIBUNG

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**05.0280**

Position

**Wandbekleidung aus FALZONAL® in Winkelstehfalz**

Wandbekleidung aus FALZONAL®  
in Winkelstehfalz  
liefern und montieren.

Legierung: C4S (AlMn1Mg0,5 nach DIN EN 573)

Festigkeit: H41, 1/8 hart  
Bandbreite: 600 mm (Standardbreite)  
Bleche: bis 1.200 mm Breite  
Materialdicke: 0,7 mm

Oberfläche: PVdF-Beschichtungssystem  
im Coil-Coating-Verfahren  
(Kynar 500 80/20)

Lackschichtdicke:  
Sichtseite: ca. 25 µm  
Rückseite: ca. 3 µm

Sichtseite mit UV-beständiger, abziehbarer  
Schutzfolie, Randbereich rechts und links  
4 cm frei, Rückseite mit aufgedruckter  
Identifikationsnummer und Pfeil in Beschich-  
tungsrichtung.

Glanzgrad: ca. 20 Einheiten  
nach Meßsystem Gardner  
Meßwinkel 60°  
40 Einheiten bei Metallic-Farbtönen

Farbton: nach gültiger FALZONAL®-Farbkarte

Farbnummer:\_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Farbnummer:\_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Farbnummer:\_\_\_\_\_ Farbname: \_\_\_\_\_

Qualitätskontrolle: nach den europäischen Richtlinien  
DIN, ASTM, BS und ECCA

**m<sup>2</sup>**

EP ..... GP .....

**05.0290**

Position

**Einhangblech an Fassadenknickpunkt**

Liefern und Montieren von Einhangblechen  
im Bereich des Fassadenknickpunktes  
(Dach-Wand) aus FALZONAL®

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0290 -

Blechdicke: 0,7 mm  
 Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen: 2 Stück/m  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm

Die Einhangstreifen überlappen lose um 20 bis 30 mm. Die Befestigung auf der Holzschalung erfolgt mit gerillten Edelstahlnägeln, 2,8 x 25 mm, oder Edelstahlschrauben 4 x 25 mm, versetzt im Abstand von ca. 100 mm. Die aufgehenden Wandscharen werden am oberen Abschluss 20 - 30 mm nach außen vorgekantet. In diese Vorkantung werden die Einhangstreifen sowie die oberen Doppelstehfalzscharen eingehängt.

m EP ..... GP .....

**05.0300**  
Position

**Fassadenaußenecke**  
 Fassadenaußenecken aus FALZONAL® liefern und montieren. Beide Endfalze der ankommenden Fassadeninnenecke werden auf halben Außenwinkel gekantet und verfalzt.

m EP ..... GP .....

**05.0310**  
Position

**Fassadeninnenecke**  
 Fassadeninnenecken aus FALZONAL® liefern und montieren. Beide Endfalze der ankommenden Fassadeninnenecke werden auf halben Außenwinkel gekantet und verfalzt.

m EP ..... GP .....

**05.0320**  
Position

**Einhangbleche im Bereich Fassadentraufe**  
 Liefern und Montieren von Einhangblechen im Bereich der Fassadentraufe und des oberen Fensterabschlusses aus FALZONAL®.

Blechdicke: 0,7 mm  
 Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm

Die Einhangbleche überlappen lose um 20 bis 30 mm. Befestigung auf der Holz-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0320 -

schalung der Wand mit gerillten Edelstahlnägeln, 2,5 x 25 mm, oder mit Edelstahlschrauben 4 x 25 mm, versetzt im Abstand von ca. 100 mm.  
Die nach unten ankommenden Wandschare werden in das Einhangblech eingehängt. Zusätzliche Lochbleche aus Aluminium anbringen.

Blechdicke:        0,7 mm  
Zuschnitt:        \_\_\_\_\_ mm  
Abkantungen      \_\_\_\_\_ Stück/m  
Länge:             \_\_\_\_\_ mm

Die Lochbleche sind auf der Holzschalung (Wand-Unterkonstruktion) zu befestigen - Abstand im Stoßbereich mind. 3 - 4 mm, oder lose überlappend 20 - 30 mm.

m

EP .....

GP .....

**05.0330**  
Position

**Fensterleibungen, seitlich**

Seitliche Fensterleibungen aus FALZONAL® Farbaluminium in Falzqualität liefern und montieren.

Blechdicke:        0,7 mm  
Zuschnitt:        \_\_\_\_\_ mm  
Abkantungen:      \_\_\_\_\_ Stück/m  
Länge:             \_\_\_\_\_ mm  
Laibungstiefe:    \_\_\_\_\_ mm

Anschlußprofil:  
Blechdicke:        0,7 mm  
Zuschnitt:        \_\_\_\_\_ mm  
Abkantungen:      \_\_\_\_\_ Stück/m  
Länge:             \_\_\_\_\_ mm

Die Fensterleibungen sind mit den Wandscharen zu verfalzen und im Bereich der Fenster mit einem Anschlussprofil und eventuell zusätzlichen Dichtungselementen zu befestigen.

m

EP .....

GP .....

**05.0340**  
Position

**Fensterbänke**

Fensterbänken aus FALZONAL® liefern und montieren

Fensterbänke:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>PREFA Dacheindeckung</b>	<b>Projekt-Nr.: 2007</b>
05	Titel	FALZONAL	

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.0340 -

Blechdicke: 0,7 mm  
 Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm

Die Fensterbankabdeckung wird mit seittl. Aufkantung zur Fensterlaibung und oberer Kantung zum Fensterprofil eingehängt und gedichtet. Im Bereich der Tropfkante sind Einhangstreifen auf der Fensterbohle zu befestigen.

Alle Anschlüsse sind in Falztechnik auszuführen.

Einhangstreifen:  
 Blechdicke: 1,0 - 1,5 mm  
 Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm

Die Fensterbank-Tropfkante wird unter die Einhangstreifen eingehängt. Unter die Fensterb. ist eine Schallschutzfolie zu montieren.

**m** EP ..... GP .....

**05.0350**  
Position

**Einhangstreifen für Wandscharen**  
 Einhangstreifen für Wandscharen als Abschluss an Beton, Mauerwerk, Putzträger usw. aus FALZONAL® liefern und montieren.

Blechdicke: 0,7 mm  
 Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen: \_\_\_\_\_ Stück/m  
 Länge: \_\_\_\_\_ mm

Die Einhangstreifen werden 20 bis 30 mm überlappend verlegt und auf der Holzschalung mit gerillten Edelstahlnägeln, 2,8 x 25 mm, oder Edelstahlschrauben, 4 x 25 mm, versetzt im Abstand von ca. 100 mm befestigt.

**m** EP ..... GP .....

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **PREFA AUSSCHREIBUNG**

**01**      **LV**      **PREFA Dacheindeckung**      **Projekt-Nr.: 2007**  
 05      Titel      FALZONAL

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**05.0360**      **Trennschicht für senkrechte Wandbereiche**  
 Position  
 Liefern und Montieren einer horizontalen Trennschicht zwischen Metalleindeckung und bauseitig vorhandener Rauhpundscha- lung, mind. 24 mm, als Schutz gegen al- kalische, kupfer- und salzhaltige Holz- schutzmittel sowie zur Verbesserung der Gleitfähigkeit und des Schallschutzes.

Bestehend aus:

Stoßüberdeckung der Nähte 80-100 mm.  
 Die Stöße sind mit angerillten Edelstahl- Breitkopfstiften 3/28mm gleitfähig zu befestigen.

**m<sup>2</sup>**      EP .....      GP .....

**05.0370**      **Innenliegende Rinne mit Sicherheitsrinne**  
 Position  
 Innenliegenden Rinne aus FALZONAL® mit Sicherheitsrinne liefern und montieren

Blechdicke:      0,7 mm  
 Zuschnitt:      \_\_\_\_\_ mm  
 Abkantungen      \_\_\_\_\_ Stück/m  
 Länge:      \_\_\_\_\_ mm

**m**      EP .....      GP .....

**05.0380**      **Regiestunden Facharbeiter**  
 Position  
 Regiestunden Facharbeiter

**Std**      EP .....      GP .....

**05.0390**      **Regiestunden Hilfsarbeiter**  
 Position  
 Regiestunden Hilfsarbeiter

**Std**      EP .....      GP .....

**Titel 05 FALZONAL** .....

MWSt. (19,0 %) .....

**Gesamtsumme inkl. MWSt.** .....

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.