

# Leistungsverzeichnis

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

---

## CREATON

### "FUTURA" - Flachdachziegel

-  
-  
-

---

Leistungsbeschreibung

### LV "FUTURA" - Flachdachziegel

Art der Ausschreibung

**Beschränkte Ausschreibung**

Abgabetermin

-

Abgabeort

Zuschlagsfrist

-

Ausführungsbeginn / Ausführungsende

-

Datum / Seiten

**10.05.2009 / 46**

# Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: CREATON

## LV "FUTURA" - Flachdachziegel

Projekt-Nr.: FUTURA  
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: **CREATON**

Projekt-Nr.: **FUTURA**  
Beschränkte Ausschreibung

## LV "FUTURA" - Flachdachziegel

### 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)

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Anbieter - Geprüft**

**Ausschreiber - Geprüft**

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

10.05.2009 - Seite 3 von 46

# Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: CREATON

Projekt-Nr.: FUTURA

## LV "FUTURA" - Flachdachziegel

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>1</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	5
4.01	Titel	Baustelleneinrichtung, Gerüste etc.	5
4.02	Titel	Abrissarbeiten	6
4.03	Titel	Wärmedämmung	10
4.04	Titel	Dampfsperre	12
4.05	Titel	Zusätzliche Holzarbeiten	13
4.06	Titel	Unterdächer, Unterdeckung, Unterspannung	15
4.07	Titel	Konterlattung und Traglattung	17
4.08	Titel	Traufausbildung	20
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	21
4.10	Titel	Dacheindeckung	28
4.11	Titel	Zubehör	35
4.12	Titel	CREATON "MANUFAKTUR" Firstschmuck	43
4.13	Titel	Lohnstunden - Regiearbeiten	45
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		(Letzte Seite: 46) <b>46</b>

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.01	Titel	Baustelleneinrichtung, Gerüste etc.	

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

## 4.01 Titel Baustelleneinrichtung, Gerüste etc.

### 4.01.1 Baustelleneinrichtung

Position

Baustelleneinrichtung für die zur Ausführung anstehenden Arbeiten komplett aufbauen, vorhalten und nach Beendigung aller Arbeiten wieder abbauen.

**Stk**

EP .....

GP .....

### 4.01.2 Standgerüst

Position

Sicherheitsstandgerüst an der Fassade nach den Erfordernissen der Bau-Berufsgenossenschaft und den derzeit gültigen Unfallverhütungsvorschriften aufbauen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen.

Grundvorhaltezeit: 4 Wochen

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

EP .....

GP .....

### 4.01.3 Fangschutz

Position

Dachdeckerfangschutzgerüst entsprechend den Erfordernissen der Bau-Berufsgenossenschaft und den derzeit gültigen UVV durchlaufend anbringen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen.

**m**

EP .....

GP .....

### 4.01.4 Laufbohlen

Position

Laufbohlenanlage nach den Erfordernissen der Bau-Berufsgenossenschaft und den derzeit gültigen UVV durchlaufend anbringen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen.

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

EP .....

GP .....

**Titel 4.01 Baustelleneinrichtung, Gerüste etc.** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.02	Titel	Abrissarbeiten	

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

## 4.02 Titel Abrissarbeiten

### 4.02.1

Position

#### Abriss Dachziegel

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung aus Dachziegel, einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.02.2

Position

#### Abriss Biberschwanzziegel

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung aus Biberschwanzziegeln, einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.02.3

Position

#### Abriss Dachplatten (Kleinformat)

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung aus kleinformatigen Dachplatten (Faserzement ohne Asbest bzw. Schiefer), einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.02.4

Position

#### Abriss Wellplatten

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung aus Welldachplatten (Faserzement ohne Asbest bzw. Bitumenwellplatten) einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.02.5

Position

#### Abriss Bitumenschindeln

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung aus Bitumenschindeln, einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.02	Titel	Abrissarbeiten	Übertrag: .....

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

## 4.02.6

Position

### Abriss Bitumen-Dachbahnen

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung aus Bitumen-Dachbahnen, einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.7

Position

### Abriss Holzschindeln

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung aus Holzschindeln, einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.8

Position

### Abriss Metalleindeckung

Abriss der vorhandenen Metalleindeckung aus

- Kupfer
- Zinkblech
- Aluminium
- Blei
- .....

einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.9

Position

### Abriss Dacheindeckung

Abriss der vorhandenen Dacheindeckung bestehend aus

.....

einschließlich aller zur Eindeckung gehörenden Dachbauteile, Anschlüsse und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.02	Titel	Abrissarbeiten	Übertrag: .....

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

## 4.02.10

Position

### Abriss Latten

Abriss der vorhandenen Traglattung einschließlich der Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.11

Position

### Abriss Konterlatten + Folie

Abriss der vorhandenen Konterlattung, Unterspannbahn und aller zur Holzunterkonstruktion gehörenden Einbauteile wie Kehlschalung, Trauf- und Stirnbretter etc. einschließlich der Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.12

Position

### Abriss Schalung und Vordeckung

Abriss der vorhandenen Holzschalung einschließlich Vordeckungsbahn und aller zu Unterkonstruktion gehörenden Teile wie Stirnbretter, Kehlschalung etc. und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.13

Position

### Abriss Dämmung

Abriss der vorhandenen Dämmung einschließlich Dampfsperre vorhanden, und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.14

Position

### Abriss Kehlen (Blech)

Abriss der vorhandenen Blechkehlen einschließlich Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.02.15

Position

### Abriss Einfassungen

Abriss der vorhandenen Blecheinfassungen an Kaminen etc., einschließlich Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.02	Titel	Abrissarbeiten	Übertrag: .....

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

**4.02.16**

Position

**Abriss Rinne**

Abriss der vorhandenen Dachrinne, einschließlich Rinnenhaken, Traufblech soweit vorhanden, Anschlußteilen und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.02.17**

Position

**Abriss Fallrohr**

Abriss der vorhandenen Regenwasserfallrohre, einschließlich Schellen, Bögen, Sockelknie, sonstigem Zubehör und den Gebühren für Container und Deponie.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**Titel 4.02 Abrissarbeiten** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.03	Titel	Wärmedämmung	

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

## 4.03 Titel Wärmedämmung

### 4.03.1 Dämmung Glaswolle

Position

Glaswolldämmung, d = ... mm, liefern, dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einklemmen und mit der Kaschierung am Sparren befestigen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.03.2 Dämmung Mineralfaser

Position

Mineralfaserdämmung, d = ... mm, liefern, dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einklemmen und mit der Kaschierung am Sparren befestigen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.03.3 Dämmung Steinwolle

Position

Steinwolldämmung, d = ... mm, liefern, dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einklemmen und mit der Kaschierung am Sparren befestigen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.03.4 Dämmung Polystyrol-Dämmkeile

Position

Dämmung Polystyrol-Dämmkeile  
Polystyrol-Dämmkeile, d = ... mm, liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einklemmen.  
Einschließlich anpassen an Dachdurchdringungen, Schrägen und allen Rändern.

EPS 040 DZ

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.03.5 Dämmung Polyurethan-Dämmkeile

Position

Polyurethan-Dämmkeile, d = ... mm, liefern und dicht gestoßen zwischen den Dachsparren einklemmen.  
Einschließlich anpassen an Dachdurchdringungen, Schrägen und allen Rändern.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.03	Titel	Wärmedämmung	Übertrag: .....

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

**4.03.6**  
Position

**Aufsparrendämmung Polystyrol**

Polystyrol-Dachdämmplatten, d = ... mm,

EPS 040 DAD

EPS 035 DAD

wasserführend

nicht wasserführend

liefern und dicht gestoßen auf der Dachschalung befestigen. Einschließlich anpassen an Dachdurchdringungen, Schrägen und allen Rändern.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.03.7**  
Position

**Aufsparrendämmung Polyurethan**

Polyurethan-Dämmplatten, d = ... mm, liefern und dicht gestoßen auf der Dachschalung befestigen. Einschließlich anpassen an Dachdurchdringungen, Schrägen und allen Rändern.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.03.8**  
Position

**Dämmung**

Steildachdämmung aus ...

Typ ...

d = ... mm

liefern und dicht gestoßen aufbringen, einschließlich anpassen der Dämmung an Durchdringungen, Schrägen und allen Rändern.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**Titel 4.03 Wärmedämmung** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.04	Titel	Dampfsperre	

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

## 4.04 Titel Dampfsperre

### 4.04.1

Position

#### Dampfsperre PE-Folie

Dampfsperre aus Polyethylenfolie 0,2 mm liefern und unterhalb der Dachsparren vollflächig mit ausreichender Höhen- und Seitenüberlappung verlegen. Die PE-Folie im Überlappungsbereich mit beidseitigem Klebeband luftdicht verschließen und an allen Rändern und Dachdurchdringungen ausreichend abdichten.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.04.2

Position

#### Dampfsperre

Dampfsperre, Typ ... liefern und unterhalb der Dachsparren vollflächig mit ausreichender Höhen- und Seitenüberlappung verlegen. Die Dampfsperre im Überlappungsbereich dicht verschließen und an allen Rändern und Dachdurchdringungen ausreichend abdichten (Herstellerangaben beachten).

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**Titel 4.04 Dampfsperre** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.05	Titel	Zusätzliche Holzarbeiten	

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

## 4.05 Titel Zusätzliche Holzarbeiten

### 4.05.1

Position

#### Aufschieblinge

Aufschieblinge an der Traufe aus keilförmig zugeschnittenem Nadelholz liefern, auf den Sparren anbringen sowie mit korrosionsgeschützten Nägeln oder Schrauben befestigen.

**Stk**

EP .....

GP .....

### 4.05.2

Position

#### Schalung 24 mm

Schalung aus fäulnisimprägnierten Nadelholz-Brettern nach DIN 68 800, d = 24 mm, beidseitig besäumt, Güteklasse II-III entsprechend DIN 4071, liefern und anbringen. Inklusive Beischneidearbeiten an allen aufgehenden Bauteilen und Dachkanten. Bretterstöße versetzt anordnen. Im First-, Trauf-, Gauben- und Kaminkopfbereich zur Befestigung der Ausspitzer breite Bretter anbringen und die Dachschalung dagegen anarbeiten.

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

EP .....

GP .....

### 4.05.3

Position

#### Schalung Gaupe

Gauppen-Dachschalung, passend zu vorstehender Dachschalung, liefern, zuschneiden einschließlich aller Anschlüsse zum Hauptdach und aufnageln.

- Hecht-Gaupe
- Fledermaus-Gaupe
- Spitz-Gaupe
- Sattel-Gaupe
- Schlepp-Gaupe
- Trapez-Gaupe
- .....

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

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.05	Titel	Zusätzliche Holzarbeiten	Übertrag: .....

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

**4.05.4**  
Position

**Schalung Kleinfläche**

Kleinflächen-Dachschalung, passend zur vorstehenden Dachschalung, liefern, anbringen und soweit erforderlich beischneiden.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.05.5**  
Position

**Traufschalung gehobelt**

Traufschalung aus Nadelholz-Brettern in Nut- und Federausführung der Güteklasse II-III, imprägniert nach DIN 68 800, unterseitig gehobelt, liefern und anbringen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.05.6**  
Position

**Ortgangausbildung**

Ortgangausbildung liefern und komplett ausbilden durch Herstellen einer

- Windfeder aus ...
- Stirnbrett, 2 x gestrichen
- Zahnleiste

einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung und sämtlichem Zubehör.

m

EP .....

GP .....

**Titel 4.05 Zusätzliche Holzarbeiten** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.06	Titel	Unterdächer, Unterdeckung, Unterspannung	

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

## 4.06 Titel Unterdächer, Unterdeckung, Unterspannung

### 4.06.1 Wasserdichtes Unterdach

Position

Ausführung mit Bitumenbahnen, Kunststoffbahnen oder Spezialbahnen gemäß allg. anerkannten Regeln der Technik bzw. Herstellerangaben. Konterlattung ist in die wasserdichte Ausführung einzubinden. Alle Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen, Durchdringungen und Einbauteilen sind entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik oder lt. Herstellerangaben herzustellen.

Produktbez.: .....

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.06.2 Regensicheres Unterdach

Position

Ausführung mit CREATON Unterdachbahnen "TRIO" gemäß CREATON Herstellerangaben. Alle Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen, Durchdringungen und Einbauteilen sind entsprechend der Ausführung des Unterdaches wasserdicht mit den CREATON Systemkomponenten herzustellen. Alternativ kann eine Ausbildung nach allgemein anerkannten Regeln der Technik zur Ausführung kommen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.06.3 Unterdeckung verklebt

Position

Ausführung mit CREATON Unterdachbahnen "UNO" oder "DUO" (verklebt). Ausführung erfolgt gemäß den allg. anerkannten Regeln der Technik bzw. CREATON Herstellerangaben. Alle Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen, Durchdringungen und Einbauteilen sind entsprechend der Ausführung der Unterdeckung wasserdicht herzustellen oder müssen 50mm über Oberkante Deckung

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.06.4 Unterspannung

Position

Ausführung mit CREATON Unterspann- und Unterdeckbahnen "UNO", "DUO" (verklebt) oder "TRIO" (verklebt) gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik bzw. CREATON Herstellerangaben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.06	Titel	Unterdächer, Unterdeckung, Unterspannung	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.06.4 -

Alle Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen, Durchdringungen und Einbauteilen können entsprechend den Ausführungen der Unterdächer bzw. Unterdeckung ausgeführt werden. Es ist zumindest ein wasserableitender Anschluß oberhalb und seitlich der Durchführungen herzustellen.

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

**4.06.5**  
Position

**Zubehör**  
CREATON Spezialkleber SKL  
310ml/ Katusche; Reichweite ca. 60m Verklebung

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

**4.06.6**  
Position

**Zubehör**  
CREATON Nahtklebestreifen NKS  
für Unterdeckbahnen "UNO" und "DUO"  
25 m/ Rolle

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

**4.06.7**  
Position

**Zubehör**  
CREATON Nageldichtstreifen NDS  
15 m/ Rolle

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

**4.06.8**  
Position

**Vordeckung an senkrechten Bauteilen**  
Ausführung mit Schalungsbahnen gemäß den allg. anerkannten Regeln der Technik bzw. Herstellerangaben.

Produktbez.: .....

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

**Titel 4.06 Unterdächer, Unterdeckung, Unterspannung** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.07	Titel	Konterlattung und Traglattung	

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

## 4.07 Titel Konterlattung und Traglattung

**4.07.1**  
Position

**Konterlattung 24 x 48 mm**  
Konter- und Luftlattung aus Nadelholz der Güteklasse I, mit einem Lattenquerschnitt von ca. 24 x 48 mm, liefern und auf den Sparren entsprechend DIN 1055 befestigen. Einschließlich Beischneiden an allen aufgehenden Bauteilen und Dachkanten.

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

**4.07.2**  
Position

**Konterlattung 30 x 50 mm**  
Konter- und Luftlattung aus Nadelholz der Güteklasse I, mit einem Lattenquerschnitt von ca. 30 x 50 mm, liefern und auf den Sparren entsprechend DIN 1055 befestigen. Einschließlich Beischneiden an allen aufgehenden Bauteilen und Dachkanten.

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

**4.07.3**  
Position

**Konterlattung 40 x 60 mm**  
Konter- und Luftlattung aus Nadelholz der Güteklasse I, mit einem Lattenquerschnitt von ca. 40 x 60 mm, liefern und auf den Sparren entsprechend DIN 1055 befestigen. Einschließlich Beischneiden an allen aufgehenden Bauteilen und Dachkanten.

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

**4.07.4**  
Position

**Konterlattung .... x .... mm**  
Konter- und Luftlattung aus Nadelholz der Güteklasse I, mit einem Lattenquerschnitt von ca. ... x . mm, liefern und auf den Sparren entsprechend DIN 1055 befestigen. Einschließlich Beischneiden an allen aufgehenden Bauteilen und Dachkanten.

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

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.07	Titel	Konterlattung und Traglattung	Übertrag: .....

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

**4.07.5**  
Position

**Traglattung 30 x 50 mm**

Querlattung für die nachfolgend beschriebene Dacheindeckung, bestehend aus Nadelholz, Sortierklasse mind. S10, mit einem Lattenquerschnitt von ca. 30 x 50 mm, liefern und nach DIN1055 auf der Unterkonstruktion befestigen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.07.6**  
Position

**Traglattung 40 x 60 mm**

Querlattung für die nachfolgend beschriebene Dacheindeckung, bestehend aus Nadelholz, Sortierklasse mind. S10, mit einem Lattenquerschnitt von ca. 40 x 60 mm, liefern und nach DIN1055 auf der Unterkonstruktion befestigen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.07.7**  
Position

**Traglattung ... x ... mm**

Querlattung für die nachfolgend beschriebene Dacheindeckung, bestehend aus Nadelholz, Sortierklasse mind. S10, mit einem Lattenquerschnitt von ca. ... x ... mm,

liefern und nach DIN1055 auf der Unterkonstruktion befestigen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.07.8**  
Position

**Traglattung Gaupe**

Konter- und Querlattung (S10) für Gaupen komplett liefern und aufbringen.

- Hecht-Gaupe
- Fledermaus-Gaupe
- Spitz-Gaupe
- Sattel-Gaupe
- Schlepp-Gaupe
- Trapez-Gaupe
- .....

einschließlich aller Nebenarbeiten wie Beischneiden,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.07	Titel	Konterlattung und Traglattung	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.07.8 -

Unterfüttern etc.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.07.9**

Position

**Traglattung Kleinfläche**

Konter- und Querlattung (S10) für Kleinflächen komplett liefern und aufbringen, einschließlich aller Nebenarbeiten wie Beischneiden, Unterfüttern etc.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

**4.07.10**

Position

**Firstlatte**

Firstlatte (S10) mit entsprechenden Halterungen am oberen Dachabschluß entsprechend der Dacheindeckung und den dazugehörigen Firstziegeln ausrichten und montieren.

m

EP .....

GP .....

**4.07.11**

Position

**Gratlatte**

Gratlatte (S10) mit entsprechenden Halterungen am oberen Dachabschluß entsprechend der Dacheindeckung und den dazugehörigen Gratziegeln ausrichten und montieren.

m

EP .....

GP .....

**Titel 4.07 Konterlattung und Traglattung** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.08	Titel	Traufausbildung	

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

## 4.08 Titel Traufausbildung

<b>4.08.1</b>	<b>Doppellatten</b>		
Position	Doppellatten aus Nadelholz, Güteklasse II-III, liefern und an der Traufkante durchlaufend anbringen.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.08.2</b>	<b>Keilbohlen</b>		
Position	Trapezförmige Keilbohlen aus Nadelholz, Gütekl. II-III, liefern und an der Traufkante durchlaufend anbringen.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.08.3</b>	<b>Traubohlen</b>		
Position	Traubohlen aus Nadelholz, Güteklasse II-III, liefern und an der Traufkante durchlaufend anbringen.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.08.4</b>	<b>Trauflüfterkamm / -gitter</b>		
Position	Trauflüfterkamm bzw. -gitter, als Schutz gegen Vogel- und Insekteneinflug, liefern und an der Traufkante durchgehend montieren.		
	m	EP .....	GP .....

**Titel 4.08 Traufausbildung** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	

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

## 4.09 Titel Spengler- bzw. Blecharbeiten

### 4.09.1

Position

#### Rinne Titanzink

Hängedachrinne aus Titanzink

Nenngröße

200 mm (10 tlg.)

250 mm (8-tlg.)

285 mm (7-tlg.)

333 mm (6-tlg.)

400 mm (5-tlg.)

einschließlich Rinnenhaltern montieren. Rinnenhalter einlassen und korrosionsgeschützt befestigen. Längen wechlötend verbinden und bei Bedarf Dehnungsausgleicher einbauen.

m

EP .....

GP .....

### 4.09.2

Position

#### Rinne Kupfer

Hängedachrinne aus Kupfer, massiv

Nenngröße

200 mm (10 tlg.)

250 mm (8-tlg.)

285 mm (7-tlg.)

333 mm (6-tlg.)

400 mm (5-tlg.)

einschließlich Rinnenhaltern montieren. Rinnenhalter einlassen und korrosionsgeschützt befestigen. Längen wechlötend verbinden und bei Bedarf Dehnungsausgleicher einbauen.

m

EP .....

GP .....

### 4.09.3

Position

#### Rinne Alu

Hängedachrinne aus Aluminium

Nenngröße

200 mm (10 tlg.)

250 mm (8-tlg.)

285 mm (7-tlg.)

333 mm (6-tlg.)

400 mm (5-tlg.)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.09.3 -

einschließlich Rinnenhaltern montieren. Rinnenhalter einlassen und korrosionsgeschützt befestigen. Längen verschweißen oder mit geeigneten Steckverbindern aneinanderfügen. Bei Bedarf Dehnungsausgleicher einbauen.

m

EP .....

GP .....

## 4.09.4

Position

### Rinne Edelstahl

Hängedachrinne aus Edelstahl

Nenngröße

- 200 mm (10 tlg.)
- 250 mm (8-tlg.)
- 285 mm (7-tlg.)
- 333 mm (6-tlg.)
- 400 mm (5-tlg.)

einschließlich Rinnenhaltern montieren. Rinnenhalter einlassen und korrosionsgeschützt befestigen. Längen verschweißen oder mit geeigneten Steckverbindern aneinanderfügen. Bei Bedarf Dehnungsausgleicher einbauen.

m

EP .....

GP .....

## 4.09.5

Position

### Rinne PVC

Hängedachrinne aus Polyvinyl-Chlorid  
Durchmesser

- 100 mm
- 120 mm
- 150 mm

einschließlich Rinnenhaltern montieren. Rinnenhalter einlassen und korrosionsgeschützt befestigen. Längen mit geeigneten Steckverbindern aneinanderfügen.

m

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	Übertrag: .....

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

<b>4.09.6</b> Position	<b>Endboden</b> Rinnenendboden, passend zu vorbeschriebener Dachrinne, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.7</b> Position	<b>Rinnwinkel innen</b> Rinnwinkel innen, passend zu vorbeschriebener Dachrinne, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.8</b> Position	<b>Rinnwinkel außen</b> Rinnwinkel außen, passend zu vorbeschriebener Dachrinne, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.9</b> Position	<b>Einhangstutzen</b> Einhangstutzen, passend zu vorbeschriebener Rinne und Fallrohr, liefern, in die Rinne einbauen und an das Fallrohr anschließen. Als Zulage zu Rinne und Fallrohr.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.10</b> Position	<b>Einlötstutzen</b> Einlötstutzen, passend zu vorbeschriebener Rinne und Fallrohr, liefern, in handwerklicher Technik in die Rinne einbauen und an das Fallrohr anschließen. Als Zulage zu Rinne und Fallrohr.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.11</b> Position	<b>Laubsieb</b> Laubsieb, passend zu vorbeschriebenem Ablauf, liefern und einsetzen.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	Übertrag: .....

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

<b>4.09.12</b>	<b>Fallrohrbogen</b>		
Position	Fallrohrbogen, passend zu Ablauf und Fallrohr, liefern und einbauen.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.13</b>	<b>Schrägrohr</b>		
Position	Schrägrohr, passend zum Fallrohr, liefern und einbauen.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.14</b>	<b>Gliederbogen</b>		
Position	Gliederbogen, passend zum Fallrohr, liefern, handwerklich herstellen und einbauen.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.15</b>	<b>Fallrohr</b>		
Position	Fallrohr, passend zur Rinne, komplett mit Fallrohrschellen liefern, durchgehend anbringen und an das Standrohr anschließen. Bei Bedarf Auflagernasen über den Schellen anlöten.		
	Fallrohrdurchmesser <input type="checkbox"/> 100 mm <input type="checkbox"/> 120 mm <input type="checkbox"/> 150 mm <input type="checkbox"/> ..... mm		
	<b>m</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.16</b>	<b>Fallrohrklappe</b>		
Position	Fallrohrklappe, passend zu Fall- und Standrohr, liefern und als Zulage zum Fallrohr montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	Übertrag: .....

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

<b>4.09.17</b> Position	<b>Fallrohrkappe</b> Fallrohrkappe, passend zu Fall- und Standrohr, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.18</b> Position	<b>Standrohr</b> Standrohr, passend zu vorbeschriebenem Fallrohr, komplett liefern und an die Kanalisation anschließen.  Ausführung in <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Gußeisen <input type="checkbox"/> ...		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.19</b> Position	<b>Tropfblech</b> Tropfblech zum Schutz der Unterkonstruktion, liefern und unterhalb der Unterspannung bzw. Unterdeckung oder Unterdach durchlaufend montieren.		
	<b>m</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.20</b> Position	<b>Rinneneinlaufblech</b> Einlaufblech, passend zu vorbeschriebener Dachrinne, Dachneigung und Dachziegel, liefern und durchlaufend montieren.		
	<b>m</b>	EP .....	GP .....

<b>4.09.21</b> Position	<b>Kehle</b> Dachkehle, Zuschnitt 500 mm, Einzellängen bis 3 m, liefern und mit Haften fixieren. Einzellängen lose ineinander einhängen oder verlöten (inklusive evtl. Dehnungsausgleicher) und Kehle am unteren und oberen Kehlanfang anarbeiten.  <input type="checkbox"/> Titanzink <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Alu		
----------------------------	--	--	--

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.09.21 -

Edelstahl

m

EP .....

GP .....

## 4.09.22

Position

### Wandanschlußkehle

Wandanschlußkehle liefern, Wandanschluß herstellen und die Längen mit Haften befestigen. Einzellängen einhängen oder verlöten und Kehle am unteren und oberen Kehlanfang anarbeiten.

Titanzink

Kupfer

Alu

Edelstahl

m

EP .....

GP .....

## 4.09.23

Position

### Ortgrangrinnenblech

Ortgrangkehlblech liefern, Anschluß herstellen und die Längen mit Haften befestigen. Einzellängen einhängen oder verlöten und Kehle am unteren und oberen Kehlanfang anarbeiten.

Abdeckleiste am Stirnbrett des Ortgangs montieren und mit geeigneten Dichtschrauben befestigen.

Titanzink

Kupfer

Alu

Edelstahl

m

EP .....

GP .....

## 4.09.24

Position

### Kamineinfassung

Kamineinfassung komplett liefern, an den Kaminkopf anarbeiten und befestigen. Oberen Abschluß mit Kappleisten oder Mauerfuge herstellen und mit Silikon dauerelastisch abdichten.

Titanzink

Kupfer

Alu

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.09.24 -

Edelstahl

**Stk**

EP .....

GP .....

**4.09.25**

Position

**Taufseitiger Anschluß**

Brustbleche liefern, an der Gaupenstirn oder dem entsprechenden aufgehenden Bauteil montieren und befestigen. Brustblech an die Dachdeckung anarbeiten.

Titanzink

Kupfer

Alu

Edelstahl

**m**

EP .....

GP .....

**Titel 4.09 Spengler- bzw. Blecharbeiten** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.10	Titel	Dacheindeckung	

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

## 4.10 Titel Dacheindeckung

### 4.10.1

Position

#### CREATON "FUTURA" naturrot

Dacheindeckung mit CREATON - "FUTURA", Flachdachziegel DIN EN 1304, Bedarf ca. 11,3 Stk/m<sup>2</sup>, liefern und vollflächig auf der Dachlattung verlegen. Inklusive Breitenausgleich mit halben Ziegeln soweit erforderlich.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.10.2

Position

#### CREATON "FUTURA" engobiert

Dacheindeckung mit CREATON - "FUTURA", Flachdachziegel DIN EN 1304, Bedarf ca. 11,3 Stk/m<sup>2</sup>, Engobe aus natürlichen Tonschlämmen, liefern und vollflächig auf der Dachlattung verlegen. Inklusive Breitenausgleich mit halben Ziegeln soweit erforderlich.

- grau
- kupferrot
- dunkelbraun
- schiefer-ton
- weinrot

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

### 4.10.3

Position

#### CREATON "FUTURA" mit "FINESSE" - Glasur

Dacheindeckung mit CREATON - "FUTURA", Flachdachziegel DIN EN 1304, Bedarf ca. 11,3 Stk/m<sup>2</sup>, "FINESSE" -Glasur mit "DACHSCHUTZFAKTOR", liefern und vollflächig auf der Dachlattung verlegen. Inklusive Breitenausgleich mit halben Ziegeln soweit erforderlich.

- rot
- weinrot
- braun
- schwarz

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.10	Titel	Dacheindeckung	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.10.3 -

antik geflammt

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.10.4

Position

### CREATON "FUTURA" mit "NOBLESSE" - Glasur

Dacheindeckung mit CREATON - "FUTURA", Flachdachziegel DIN EN 1304, Bedarf ca. 11,3 Stk/m<sup>2</sup>, "NOBLESSE" -Glasur für creative Dachgestaltung liefern und vollflächig auf der Dachlattung verlegen.  
Inklusive Breitenausgleich mit halben Ziegeln soweit erforderlich.

- blau
- dunkelblau
- grün
- dunkelgrün
- braun
- schwarz

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.10.5

Position

### Gauben-Dacheindeckung

Gauben-Dacheindeckung, passend zu vorstehender Dacheindeckung, komplett liefern und verlegen.

- Spitz-Gaube
- Sattel-Gaube
- Schlepp-Gaube
- Trapez-Gaube
- ...

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

## 4.10.6

Position

### Kleinflächen-Dacheindeckung

Kleinflächen-Dacheindeckung, passend zur vorstehenden Dacheindeckung, komplett liefern und verlegen.

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.10	Titel	Dacheindeckung	Übertrag: .....

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

<b>4.10.7</b>	<b>Ortgang mit Ortgangziegeln</b>		
Position	Ortgangausbildung mit Ortgangziegel, passend in Form und Farbe zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben mechanisch fixieren. Als Zulage zur Flächeneindeckung.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.10.8</b>	<b>Ortgang mit Ortgangrinnenblech</b>		
Position	Ortgangausbildung mit Flächenziegeln, passend zur Dacheindeckung, liefern und auf der Traglattung mechanisch mit korrosionsgeschützten Schrauben oder Klammern mechanisch fixieren. Als Zulage zur Flächeneindeckung.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.10.9</b>	<b>Firstanschluß-Lüfterziegel</b>		
Position	Firstanschluß-Lüfterziegel (Lüftungsquerschnitt LQ bis ca. 230 cm <sup>2</sup> /lfm) als oberen Abschluß der Deckung, beidseits des Firstes liefern und eindecken. Als Zulage zur Flächeneindeckung.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.10.10</b>	<b>Trockenfirst auf Firstanschluß-Lüfterziegeln</b>		
Position	Firstziegel, passend zur vorherbeschriebenen Eindeckung liefern und auf vorherbeschriebenen Firstanschluß-Lüfterziegeln verlegen. Einschließlich entsprechendem Zubehör, in korrosionsgeschützter Ausführung, wie Klammern und Schrauben auf vorherbeschriebener Firstlatte montieren.		
	[ ] Firstziegel PF		
	m	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.10	Titel	Dacheindeckung	Übertrag: .....

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

**4.10.11**  
Position

**Trockenfirst mit Firstlüftungsband**

Firstlüftungsband (LQ 150cm<sup>2</sup>/lfm) und Firstziegel, passend zur vorbeschriebenen Eindeckung, liefern

und als oberen Abschluß auf den Flächenziegeln verlegen und mit entsprechendem Zubehör, in korrosionsgeschützter Ausführung, wie Klammern und Schrauben auf vorbeschriebener Firstplatte montieren.

- Firstziegel PF
- Firstziegel PR
- Firstziegel PRK

**m**

EP .....

GP .....

**4.10.12**  
Position

**Trockenfirst CREATON "FIRSTFIX"**

Vollkeramischer, belüfteter Trockenfirst, bestehend aus Firstziegel, Firstklammerdraht und Firstklammer, inkl. 2 Stk. Befestigungsset für Firstanfang und Firstende, zur Montage auf vorbeschriebenen Firstanschluß-Lüfterziegel, liefern und verlegen.

- Firstziegel PF
- Firstziegel PR
- Firstziegel PRK

**m**

EP .....

GP .....

**4.10.13**  
Position

**Firstabschluß CREATON "FIRSTFIX"**

Keramische "FIRSTFIX"-Funktionsendscheibe mit selbstschneidender Befestigungsschraube liefern und am Firstanfang und Firstende montieren.

- Firstziegel PF
- Firstziegel PR
- Firstziegel PRK

**Stk**

EP .....

GP .....

**4.10.14**  
Position

**Mörtelfirst**

Mörtelfirsteindeckung unter Verwendung eines

- naturbelassenem Kalkzementmörtel
- durchgefärbtem Kalkzementmörtel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.10	Titel	Dacheindeckung	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.10.14 -

komplett liefern, mit korrosionsgeschütztem Draht o.ä. sichern und hohl aufgesetzt einmörteln. Den seitlich austretenden Mörtel abschneiden und schräg nach innen glattstreichen.

- Firstziegel PF
- Firstziegel PR
- Firstziegel PRK

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

**4.10.15**  
Position  
**Keramische Firstanfangs- bzw. -endscheibe**  
Firstanfang- bzw. -ende mit vorgenannter Firstendscheibe ausbilden. Firstanfangs- bzw. -endscheibe mittels korrosionsgeschützten Schrauben an der Unterkonstruktion befestigen.

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

**4.10.16**  
Position  
**Keramische Funktionsanfangs- bzw. -endscheibe**  
Firstanfang- bzw. -ende mit vorgenannter Firstendscheibe ausbilden. Funktionsanfangs- bzw. -endscheibe mittels korrosionsgeschützten Schrauben an der Unterkonstruktion befestigen.

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

**4.10.17**  
Position  
**Trockengrat mit Gratlüftungsband**  
Flächenziegel am Grat durch beischneiden anpassen und eindecken. Gratlüftungsband (LQ 150cm<sup>2</sup>/lfm), selbstklebend, verlegen. Gratziegel mit entsprechendem Zubehör, in korrosionsgeschützter Ausführung, wie

Klammer und Schrauben auf vorbeschriebener Gratlatte montieren.

- Gratziegel PF
- Firstziegel PR
- Firstziegel PRK

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

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.10	Titel	Dacheindeckung	Übertrag: .....

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

**4.10.18**  
Position

**Mörtelgrat**

Mörtelgrateindeckung unter Verwendung eines

- naturbelassenem Kalkzementmörtel
- durchgefärbtem Kalkzementmörtel

komplett liefern, mit korrosionsgeschütztem Draht o.ä. sichern und hohl aufgesetzt einmörteln. Den seitlich austretenden Mörtel abschneiden und schräg nach innen glattstreichen.

- Gratziegel PF
- Firstziegel PR
- Firstziegel PRK

m

EP .....

GP .....

**4.10.19**  
Position

**Gratanfänger als erster Gratziegel**

CREATON-Gratanfänger als erster Gratziegel liefern und einbauen, incl. Befestigungsmaterial.

Stk

EP .....

GP .....

**4.10.20**  
Position

**Walmkappe**

Walmkappe, 3- oder 4-achsig, farblich zur Eindeckung passend, liefern und korrosionsgeschützt montieren.

Stk

EP .....

GP .....

**4.10.21**  
Position

**Pultabschluß**

Pultziegel, passend zur vorbeschriebenen Eindeckung, liefern und als oberen Abschluß der Dacheindeckung, korrosionsgeschützt, mittels Schrauben oder Klammern mechanisch befestigen.  
Als Zulage zur Flächeneindeckung.

m

EP .....

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.10	Titel	Dacheindeckung	Übertrag: .....

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

<b>4.10.22</b>	<b>Doppelwulstziegel links</b>		
Position	Doppelwulstziegel als seitlichen An- und Abschluß liefern und mittels Schrauben oder Klammern mechanisch befestigen. Als Zulage zur Flächeneindeckung.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.10.23</b>	<b>Beischneiden 1-seitig</b>		
Position	Einseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an aufgehenden Bauteilen oder Dachrändern.		
	m	EP .....	GP .....

<b>4.10.24</b>	<b>Beischneiden 2-seitig</b>		
Position	Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an Graten, Kehlen etc.		
	m	EP .....	GP .....

**Titel 4.10 Dacheindeckung** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	

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

## 4.11 Titel Zubehör

### 4.11.1 Holzunterkonstruktion für CREATON "TONALITY"-DACHABSCHLUSS

Position

an

[ ] Ortgang

[ ] Traufe

[ ] Pult

[ ] ..

mit 30mm starkem Holzbrett, imprägniert, Höhe entsprechend dem Dachaufbau herstellen.

**lfm**

EP .....

GP .....

### 4.11.2 |"TONALITY"-DACHABSCHLUSS

Position

inklusive Alu-Systemschiene und den dazugehörigen Keramikelementen liefern, auf der vorbeschriebenen Unterkonstruktion montieren und Keramikelemente einhängen.

**lfm**

EP .....

GP .....

### 4.11.3 Eckausbildung (Ortgang/Traufe o.Ortgang/Pult) f. |CREATON "TONALITY"-DACHABSCHLUSS

Position

CREATON-Eckprofile einpassen und mittels korrosionsbeständigen Schrauben befestigen. "TONALITY"-Ziegel durch schneiden einpassen und in die Alu-Systemschiene einhängen.

**Stk**

EP .....

GP .....

### 4.11.4 Firstausbildung am Firstscheitelpunkt für CREATON "TONALITY"-DACHABSCHLUSS

Position

CREATON-Firstprofile einpassen und mittels korrosionsbeständigen Schrauben befestigen. "TONALITY"-Ziegel durch schneiden einpassen und in die Alu-Systemschiene einhängen.

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	Übertrag: .....

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

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

**4.11.5**  
Position

**Lüfterziegel**

Lüfterziegel mit einem Lüftungsquerschnitt LQ ca. 32,5 cm<sup>2</sup>/Stk, passend in Form und Farbe zu vorbeschriebener Deckung, ein Ziegel groß, liefern und eindecken.

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

**4.11.6**  
Position

**"SIGNUM"-Tondunstrohr Ø-Innen 100mm**

Keramisches Dunstrohrsystem "SIGNUM", passend zur vorbeschriebenen Eindeckung, bestehend aus Durchgangsziegel, Dunstrohr und flexiblem Schlauchanschluß, schlagregensicher und offen, komplett liefern und in die Dachfläche einbauen. Einschließlich fachgerechtem Anschluß an die Unterkonstruktion.

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Form A | <input type="checkbox"/> Form B |
| <input type="checkbox"/> Form C | <input type="checkbox"/> Form D |
| <input type="checkbox"/> Form E | <input type="checkbox"/> Form F |
| <input type="checkbox"/> Form G | <input type="checkbox"/> Form I |
| <input type="checkbox"/> Form J |                                 |

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

**4.11.7**  
Position

**"SIGNUM"-Tondunstrohr Ø-Innen 125mm**

Keramisches Dunstrohrsystem "SIGNUM", passend zur vorbeschriebenen Eindeckung, bestehend aus Durchgangsziegel, Dunstrohr und flexiblem Schlauchanschluß, schlagregensicher und offen, komplett liefern und in die Dachfläche einbauen. Einschließlich fachgerechtem Anschluß an die Unterkonstruktion.

- Form F

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

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	Übertrag: .....

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

<b>4.11.8</b>	<b>Antennenziegel</b>		
Position	Keramischer Durchgangsziegel für Antennen-Standrohr, passend zur vorbeschriebenen Eindeckung, mit Gummimanschettenabdeckung, liefern und eindecken.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.9</b>	<b>Thermen-Abgasrohrdurchführung Ø 110mm</b>		
Position	Thermen-Abgasrohrdurchführung mit Kalotte eindecken, Thermen-Abgasrohr anschliessen, System an die Unterkonstruktion fachgerecht anschliessen.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.10</b>	<b>Thermen-Abgasrohrdurchführung Ø 125mm</b>		
Position	Thermen-Abgasrohrdurchführung mit Kalotte eindecken, Thermen-Abgasrohr anschliessen, System an die Unterkonstruktion fachgerecht anschliessen.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.11</b>	<b>CERASOL Solardurchgangsziegel Ø ca. 70mm</b>		
Position	CREATON-Solardurchgangsziegel passend zur vorbeschriebenen Eindeckung, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.12</b>	<b>Solarelementhalter</b>		
Position	CREATON-Befestigungshaken für Solarelemente mit Alu-Grundelement, passend in Form und Farbe zur vorbeschriebenen Eindeckung, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.13</b>	<b>Schneefanggitter h = 200mm</b>		
Position	Schneefanggitter komplett mit Alu-Grundelement, passend in Form und Farbe zur vorbeschriebenen Eindeckung (ca. 1,25 Stk/lfm) und Systemhaltern, liefern und montieren.		
	<b>m</b>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	Übertrag: .....

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

<b>4.11.14</b>	<b>Gebirgsschneefang (Doppelrohr)</b>		
Position	Schneefang komplett mit Alu-Grundelement, passend in Form und Farbe zur vorbeschriebenen Eindeckung (ca.1,25 Stk/lfm) und Systemhaltern, liefern und montieren.		
	<b>m</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.15</b>	<b>Rundholz-Schneefang</b>		
Position	Rundhölzer, kesseldruckimprägniert, komplett mit Alu-Grundelement, passend in Form und Farbe zur vorbeschriebenen Eindeckung (ca.1,25 Stk/lfm) und Systemhaltern, liefern und montieren.		
	<b>m</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.16</b>	<b>Schneenase</b>		
Position	CREATON-Schneenase liefern und als Zulage zur Dacheindeckung gleichmäßig verteilt in die Dachfläche einsetzen.		
	[ ] rot [ ] schwarz		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.17</b>	<b>Steigtritt-Kurzrost 44 cm komplett</b>		
Position	CREATON - Universal Kurzrost-Element, Rostbreite ca. 44 cm, komplett mit 2 Alu-Grundelementen, passend in Form und Farbe zu vorbeschriebener Eindeckung, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.18</b>	<b>Steigtritt-Langrost 80 cm komplett</b>		
Position	CREATON - Universal Langrost-Element, Rostbreite ca. 80 cm, komplett mit 2 Alu-Grundelementen, passend in Form und Farbe zu vorbeschriebener Eindeckung, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: CREATON

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	Übertrag: .....

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

<b>4.11.19</b>	<b>Steigtritt Einzelement</b>		
Position	CREATON - Einzeltritt-Element komplett mit 2 Alu-Grundelementen, passend in Form und Farbe zu vorbeschriebener Eindeckung, liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.20</b>	<b>Dachleiter-System</b>		
Position	CREATON-Dachleiter-System, hergestellt aus Aluminium-Druckguß, farblich passend beschichtet, komplett mit je 1 Grundelement und Halter (ca. 2 Stk/Leitern) liefern und in die Dachfläche einbauen.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.21</b>	<b>Sicherheitsdachhaken</b>		
Position	Sicherheitsdachhaken gemäß DIN EN 517 liefern und gemäß den allgemeine anerkannten Regeln der Technik und den Herstellerangaben montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.22</b>	<b>Acrylpfanne zur Belichtung des Innenraums</b>		
Position	Acrylpfanne passend zu vorbeschriebener Eindeckung liefern und montieren.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.23</b>	<b>Dachausstiegsfenster farbbeschichtet</b>		
Position	CREATON - Dachausstiegsfenster aus verzinktem, farblich passend beschichtetem Stahl, inklusive ungeteilter Scheibe aus bruchfestem Glas, liefern und in die Dachfläche einbauen. Einschließlich anpassen der Unterkonstruktion.		
	<b>Stk</b>	EP .....	GP .....

<b>4.11.24</b>	<b>Wohnraumdachfenster</b>		
Position	Wohnraumdachfenster Größe ... x ... cm, inklusive passendem Einbaurahmen und aller Montage-materialien liefern und in die Dachfläche einbauen. Einschließlich Herstellung der Aussparung in der Unterkonstruktion und Beischneiden der Deckung		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.11.24 -

soweit erforderlich, ausgenommen herstellen eines Sparrenwechsels.

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

**4.11.25**  
Position

**Sparrenwechsel**

Sparrenwechsel zur Verbreiterung des Sparrenfeldes im Bereich des Wohnraumdachfensters komplett herstellen.

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

**4.11.26**  
Position

**Windsogsicherung**

Windsogsicherung bei der vorbeschriebenen Eindeckung, entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik oder lt. Herstellerangaben.

- [ ] Eckbereich,
- [ ] Randbereich,
- [ ] Fläche,

mit korrosionsgeschützten bzw. korrosionsbeständigen, geprüften Sturmklammern an vorhandener Dachlatte sicher befestigen.

**m²** EP ..... GP .....

**4.11.27**  
Position

**Windsogsicherung 65° Dachneigung**

Windsogsicherung ab 65° Dachneigung bei der vorbeschriebenen Eindeckung, entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik oder lt. Herstellerangaben ist jeder Dachziegel mit korrosionsgeschützten bzw. korrosionsbeständigen Sturmklammern an vorhandener Dachlatte sicher zu befestigen.

**m²** EP ..... GP .....

**4.11.28**  
Position

**CREATON Photovoltaikpaket 2,0 KWp**

CREATON Photovoltaikpaket 2,0 KWp mit einer Gesamtleistung von 2040 Wp inkl. 24 CREATON Photovoltaikmodulen inkl. passendem Wechselstromrichter von SMA

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.11.28 -

inkl. Verkabelung bis zum Wechselstromrichter  
inkl. Funk-Stromzähler zur Überwachung der Anlage  
liefern und montieren.

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

**4.11.29**  
Position

**CREATON Photovoltaikpaket 2,7 KWp**  
CREATON Photovoltaikpaket 2,7 KWp  
mit einer Gesamtleistung von 2720 Wp  
inkl. 32 CREATON Photovoltaikmodulen  
inkl. passendem Wechselstromrichter von SMA  
inkl. Verkabelung bis zum Wechselstromrichter  
inkl. Funk-Stromzähler zur Überwachung der Anlage  
liefern und montieren.

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

**4.11.30**  
Position

**CREATON Photovoltaikpaket 3,4 KWp**  
CREATON Photovoltaikpaket 3,4 KWp  
mit einer Gesamtleistung von 3400 Wp  
inkl. 40 CREATON Photovoltaikmodulen  
inkl. passendem Wechselstromrichter von SMA  
inkl. Verkabelung bis zum Wechselstromrichter  
inkl. Funk-Stromzähler zur Überwachung der Anlage  
liefern und montieren.

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

**4.11.31**  
Position

**CREATON Photovoltaikpaket 4,1 KWp**  
CREATON Photovoltaikpaket 4,1 KWp  
mit einer Gesamtleistung von 4080 Wp  
inkl. 48 CREATON Photovoltaikmodulen  
inkl. passendem Wechselstromrichter von SMA  
inkl. Verkabelung bis zum Wechselstromrichter  
inkl. Funk-Stromzähler zur Überwachung der Anlage  
liefern und montieren.

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

**4.11.32**  
Position

**CREATON Photovoltaikpaket 4,8 KWp**  
CREATON Photovoltaikpaket 4,8 KWp  
mit einer Gesamtleistung von 4760 Wp  
inkl. 56 CREATON Photovoltaikmodulen  
inkl. passendem Wechselstromrichter von SMA  
inkl. Verkabelung bis zum Wechselstromrichter  
inkl. Funk-Stromzähler zur Überwachung der Anlage  
liefern und montieren.

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

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.11	Titel	Zubehör	Übertrag: .....

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

**4.11.33**  
Position

**CREATON Photovoltaikpaket 5,5 KWp**

CREATON Photovoltaikpaket 5,5 KWp  
mit einer Gesamtleistung von 5440 Wp  
inkl. 64 CREATON Photovoltaikmodulen  
inkl. passendem Wechselstromrichter von SMA  
inkl. Verkabelung bis zum Wechselstromrichter  
inkl. Funk-Stromzähler zur Überwachung der Anlage  
liefern und montieren.

**Stk**

EP .....

GP .....

**4.11.34**  
Position

**CREATON Photovoltaikpaket individual**

CREATON Photovoltaikpaket individual  
an Dachfläche angepasst  
inkl. passendem Wechselstromrichter von SMA  
inkl. Verkabelung bis zum Wechselstromrichter  
inkl. Funk-Stromzähler zur Überwachung der Anlage

Angaben zur Anlagengröße in

- [ ] KWp \_\_\_\_\_
- [ ] qm \_\_\_\_\_
- [ ] PV-Module \_\_\_\_\_

liefern und montieren.

**Stk**

EP .....

GP .....

**Titel 4.11 Zubehör** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.12	Titel	CREATON "MANUFAKTUR" Firstschmuck	

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

## 4.12 Titel CREATON "MANUFAKTUR" Firstschmuck

### 4.12.1 CREATON "MANUFAKTUR" keramischer Firstschmuck

Position

- .Stk Firstgockel 45cm
- .Stk Fuchs 25cm
- .Stk Eule 50cm
- .Stk Löwe 30cm
- .Stk Adler 65cm
- .Stk Taubenpaar 30cm
- .Stk kleine Katze 25cm
- .Stk große Katze 50cm
- .Stk Traufkatze 12cm
- .Stk Artischocke 40cm
- .Stk Artischocke 25cm
- .Stk Firstkugel 30cm
- .Stk Firstdorn 60cm
- .Stk Firstdorn 45cm
- .Stk Firstdorn 40cm
- .Stk Firstspitze 45cm
- .Stk Firstkreuz 50cm
- .Stk Firstanfang- und -endscheibe mit Verzierung
- .Stk Firstanfang- und -endscheibe mit Löwenkopf
- .Stk Firstanfang- und -endscheibe mit Blütenform
- naturrot
- engobiert
- "FINESSE" Glasur
- "NOBLESSE" Glasur

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.12	Titel	CREATON "MANUFAKTUR" Firstschmuck	Übertrag: .....

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

- Fortsetzung von Eintrag 4.12.1 -

liefern und entsprechend den Herstellerangaben montieren.

**Stk**

EP .....

GP .....

**Titel 4.12 CREATON "MANUFAKTUR" Firstschmuck** .....

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

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

LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: **CREATON**

	<b>LV</b>	<b>"FUTURA" - Flachdachziegel</b>	<b>Projekt-Nr.: FUTURA</b>
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	
4.13	Titel	Lohnstunden - Regiearbeiten	

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

## 4.13 Titel Lohnstunden - Regiearbeiten

<b>4.13.1</b>	<b>Meister</b>		
Position	Meisterstunde zum Nachweis		
	<b>Std</b>	EP .....	GP .....
<b>4.13.2</b>	<b>Vorarbeiter</b>		
Position	Vorarbeiterstunde zum Nachweis		
	<b>Std</b>	EP .....	GP .....
<b>4.13.3</b>	<b>Geselle</b>		
Position	Gesellenstunde zum Nachweis		
	<b>Std</b>	EP .....	GP .....
<b>4.13.4</b>	<b>Helfer</b>		
Position	Helferstunde zum Nachweis		
	<b>Std</b>	EP .....	GP .....
<b>4.13.5</b>	<b>Lehrling</b>		
Position	Lehrlingsstunde zum Nachweis		
	<b>Std</b>	EP .....	GP .....

<b>Titel 4.13 Lohnstunden - Regiearbeiten</b>	.....
MWSt. (19,0 %)	.....
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	.....
LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.	

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:	
<b>Produkt 4 "FUTURA" - Flachdachziegel</b>	.....
MWSt. (19,0 %)	.....
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	.....
LV-Gesamtaufstellung: Seite 46.	

# Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: **CREATON**

Projekt-Nr.: **FUTURA**

## LV "FUTURA" - Flachdachziegel

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
4	Produkt	"FUTURA" - Flachdachziegel	.....
4.01	Titel	Baustelleneinrichtung, Gerüste etc.	.....
4.02	Titel	Abrissarbeiten	.....
4.03	Titel	Wärmedämmung	.....
4.04	Titel	Dampfsperre	.....
4.05	Titel	Zusätzliche Holzarbeiten	.....
4.06	Titel	Unterdächer, Unterdeckung, Unterspannung	.....
4.07	Titel	Konterlattung und Traglattung	.....
4.08	Titel	Traufausbildung	.....
4.09	Titel	Spengler- bzw. Blecharbeiten	.....
4.10	Titel	Dacheindeckung	.....
4.11	Titel	Zubehör	.....
4.12	Titel	CREATON "MANUFAKTUR" Firstschmuck	.....
4.13	Titel	Lohnstunden - Regiearbeiten	.....
<b>Gesamtsumme</b>		LV * "FUTURA" - Flachdachziegel	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	.....

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Anbieter - Geprüft**

r

.....  
(Stempel und Unterschrift)

**Ausschreiber - Geprüft**

r