**Leistungsverzeichnis**

**PIR-Wandpaneel Typ Isopar®**

**Objektangaben**  **Anbieter**

Projekt: Lattonedil DE GmbH

Innovativring 24

D-91550 Dinkelsbühl

Bauvorhaben: Tel. 09851 / 9949-0

Fax. 09851 / 9949-90

www.lattonedil.de

Bauherr:

Ansprechpartner:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Entwurf /

Verfasser:

**Ausführungszeiten Vorbemerkungen**

Abgabe-Termin am: -Leistungsverzeichnis gem. Anlage

-die VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Ausführungstermin: -einschlägige DIN-Normen

-Baupolizeiliche Bestimmungen

-Unfallverhütungsvorschriften

**Angebotssumme**

brutto:

Ort, Datum:

|  |
| --- |
|  |

Unterschrift des Bieters / Firmenstempel

**Vorbemerkungen:**

1. Dem Angebot liegen die einschlägigen DIN-Normen, Landesbauordnungen, Fachregeln des Handwerks, bauaufsichtlichen Zulassungen, Verlegerichtlinien des IFBS und Sicherheitsbestimmungen der Berufsgenossenschaften zugrunde.
2. Die An- und Abschlüsse der Sandwichelemente sind nach dem Stand der Technik bzw. Systemskizzen des Dämmelementeherstellers auszuführen, die Durchführbarkeit muss bauseits geprüft werden.
3. Anweisungen des Architekten oder der Bauleitung in schriftlicher, mündlicher oder zeichnerischer Form sind zu beachten.
4. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe von der örtlichen Situation an der Baustelle zu informieren. Evtl. Einwände sind der Bauleitung vor Arbeitsaufnahme schriftlich anzuzeigen.
5. Die Dämmelemente sind auf der Baustelle sorgfältig zu transportieren, zu lagern und gegen Feuchtigkeitseinwirkungen und Beschädigungen zu schützen.
6. Alle zur Verwendung kommenden Stoffe müssen der Ausschreibung und den geltenden Normen und Richtlinien entsprechen.
7. Sämtliche Maurerarbeiten sollten abgeschlossen sein.
8. Die Montage muss nach den einschlägigen Bauregeln und DIN Vorschriften erfolgen.

Die Befestigungen erfolgen nach statischen Erfordernissen.

Für die Befestigung gegen Windsogkräfte muss der Nachweis vom Statiker erbracht werden, dies gilt sowohl für die Unterkonstruktion, sowie die Befestigung der Sandwichelemente.

Windverband nach statischen Erfordernissen beachten.

1. Verschnitt ist in die Einheitspreise der einzelnen Positionen einzurechnen.

**Ausschreibungstext Wandpaneel Isopar®** Stand Januar 2017

Seite 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Position Beschreibung | E-Preis | Gesamt-Preis |

1. **Liefern und Verlegen**

einschließlich aller Befestigungsmittel von

**Lattonedil PIR-Wandpaneelen Typ Isopar® Standard 1.000 mm**

bestehend aus einem Kern aus PIR-Hartschaum WLS 023,

Außenseite verzinktes Stahlblech (275g/m²), Dicke 0,6 mm

mit 25 µm Polyesterlackierung nach RAL-Farbtonkarte des Herstellers

Oberfläche wahlweise leicht liniert, glatt oder „UNICO-Design COMBI-ripped“

Innenseite verzinktes Stahlblech (275g/m²), Dicke 0,5 mm

leicht liniert, nach Hersteller RAL-Farbtonprogramm

25 µm Polyesterlackierung

alternativ Innenseite als Aufpreis in 0,6 mm verz. Stahlblech

mit 25 µm Polyesterlackierung, **statisch tragende Zulassung Z-10.4-658**, CE-Kennzeichnung

Beide Deckschalen mit abziehbarer Schutzfolie

Brandschutz B-s2;d0 – Toleranzen nach EN 14509

1. **Technische Daten der Elemente**
2. Elementlängen bis 22.000 mm
3. Baubreite 1.000 mm Isopar Standard
4. Elementdicke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm
5. U-Wert \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (m².k)
6. Farbe Außenseite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RAL
7. Farbe Innenseite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RAL
8. **Statische Merkmale**
9. Max. Riegelabstand \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Feld-System = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Feld-System = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Feld-System = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

1. Gebäudehöhe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m
2. **Verlegung / Montage**

erfolgt unter Berücksichtigung der einschlägigen DIN-Normen,

Landesbauordnung, Fachregeln des Handwerks und Sicherheits-

bestimmungen der Berufsgenossenschaft, sowie nach den

Zulassungs- und Verlegerichtlinien des Herstellers.

Befestigungsmittel wie Edelstahlschrauben mit EPDM-Dichtung

gemäß Zulassung und erforderliche Dichtbänder sind

im Verlegepreis einzurechnen.

Ebenso ist für die Montage ein Gerüst im Verlegepreis zu berücksichtigen.

1. **Menge** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Zuschläge**

Zuschlag für Unterlängen

Unter 2.000 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zuschlag für Sonderfarben \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Schnitte anlässlich Montage \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lfm. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ausschreibungstext Wandpaneel Isopar®** Stand Januar 2017

Seite 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Position Beschreibung | E-Preis | Gesamt-Preis |

1. **Kantteile Übertrag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Alle Kantteile sind mit 25µm Polyesterlackierung

beschichtet und aus 0,75 mm verz. Stahlblech mit Schutzfolie

1. **Inneneckblende** aus verz. Stahlblech mit

25 µm Polyesterlackierung einschl. Abdichtungsbänder

Zuschnitt:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lfm. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Außeneckblende** aus verz. Stahlblech mit

25µm Polyesterlackierung

Zuschnitt:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lfm. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Liefern und montieren einer

**Attika-Unterkonstruktion** aus verz.

Stahlblech mit 25µm Polyesterlackierung

Zuschnitt:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lfm. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Liefern und montieren eines **Tropfprofiles**

als Fassadenfußpunkt aus verz. Stahlblech

mit 25µm Polyesterlackierung

Zuschnitt:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lfm. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Liefern und montieren **von Tür-/Tor- und**

**Fensteranschlüssen** aus verz. Stahlblech

mit 25 µm Polyesterlackierung

Zuschnitt Türen:

Zuschnitt Tore:

Zuschnitt Fenster:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lfm. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Für unvorhergesehene Arbeiten werden

folgende Stundensätze verrechnet:

Meister € / Std. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Geselle € / Std. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Helfer € / Std. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lehrling € / Std. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Autokran

to. € / Std. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ausschreibungstext Wandpaneel Isopar®** Stand Januar 2017

Seite 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Position Beschreibung | E-Preis | Gesamt-Preis |

**Übertrag: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Angebotssumme netto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

+ \_\_\_\_\_\_\_ % MwSt. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Angebotssumme brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum:

|  |
| --- |
|  |

Unterschrift / Firmenstempel