

Michael Jörisse • Römerstraße 21 • 47809 Krefeld



Eheleute
Hanna und Gregor Stosik
Nierster Str. 16
47809 Krefeld

Krefeld, 30.11.2017

Auftragsbestätigung

Sehr geehrte Eheleute Stosik,

Bezug nehmend auf meinen Aufmaßtermin am 19.09.2017 bedanke ich mich recht herzlich für Ihre Auftragserteilung und bestätige wie folgt:

Balkonschließung als Wintergarten, Ausführung wie in der beigefügten Werkzeichnung dargestellt,

Leistungen:

Pos. 1

Dachkonstruktion **Holz**:

Einheimisches Fichtenholz, astarm/astrein, mehrschichtverleimt DIN 1052 Melaminharz (witterungs- und hitzefest). **Klassifizierung: GL24H (BS11)**.

Zertifiziert vom Forschungs- und Materialprüfungsamt Stuttgart (FMPA).

Farbbehandlung

Hochwertige, mehrschichtige Endbehandlung im Werk:

1. Imprägnierung
2. Grundierung
3. Endlackierung, **zweifach**, mit jeweiligem Zwischenschliff

Farben: **dampfdiffusionsoffen** (wasserlöslich)

Farbton: aus unserer gültigen Farbkarte nach Wahl

*Es gelten die Beurteilungsrichtlinien für lackierte Bauholzoberflächen in der jeweils gültigen Fassung.

*Bei Aluminiumprodukten gilt die entsprechende Richtlinie für Bauteile aus Aluminium

Dachauflage:

Verbund-Sicherheits-Wärmeschutzglas mit ARGON-GAS Füllung.

3-fach Verglasung mit Wärmedämmfaktor Ug 0,7/0,89 (Wert der geprüften Scheiben im Labor). * Bei Dachneigungen von unter 5° verringert sich der Wert auf ~ 0,89 Ug. Randverbund mit sogenannter warmer Kante, Glasaufbau nach Statik, entsprechend der jeweiligen Scheibengrößen.

Das Dachglas wird in einem thermisch getrennten Aluminiumverlegesystem von oben auf der Holzsparrenkonstruktion verlegt.

Freiliegende Außensparren und Pfetten werden zusätzlich von außen mit Aluminiumblechen gegen Witterungseinflüsse dauerhaft geschützt.

Hinweis:

Es gelten die Richtlinien zur Beurteilung der visuellen Qualität von Glas für das Bauwesen (Auf Anfrage senden wir Ihnen diese Richtlinien gerne zu).

Dachform und Außenmaße

Pulldach mit Vorhängerinne:

Die Regenwasserabführung erfolgt über **Regenrinnen** aus Aluminium pulverbeschichtet mit Fallrohr bis Boden. Die außenliegenden Sparren und Pfetten werden mit Stehfalzblechen aus dem gleichen Material abgedeckt und so gegen jeden Witterungseinfluss geschützt.

- Dachbreite: 345 cm
- Dachtiefe: 80 cm

Dach wie vor beschrieben anfertigen und liefern	€ 4.359,00
* Mehrpreis für Diagonalsparren	€ 230,00
* Mehrpreis für Holzauffütterung unter Dach	€ 450,00
* Einbleien der Anschlussfläche an Hausdach	€ 200,00

Pos. 2

Kunststoff-Fenster und -Türen aus erhöht schlagzähem, weichmacherfreiem Hart-PVC mit UV-Stabilisator, witterungsbeständig auch gegen aggressive Industrieabgase. Die nach den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik (**ift**) Rosenheim hergestellten Profile sind weiß (Standard). Die Fenster werden flächenversetzt ausgeführt. Die Stahlverstärkungen liegen in geschützten Hohlräumen, rostfrei. Dichtungen im Flügel und im Blendrahmen.

Übertrag:

€ 5.239,00

Beschläge:

Dreh-Kipp-Tür/Parallelschiebekipptür:

verdeckt liegende Einhand-
Markenbeschläge
mit zwei Pilzkopfverriegelungen
(Standard).

Fenstergriffe Alu silber (Standard).

Hebeschiebetür:

Rollwagen mit Teflon-Rollen, Hebel innen
(Standard).

Modell Top, Blendrahmen 6 Kammern, Flügel 4 Kammern, mit
Stahlverstärkung in der nicht wasserführenden Mittelkammer, Ur 1,3
W/m²K DIN.

Farbe:

Acrylcolor,
außen anthrazit, innen weiß

Verglasung:

Wärmeschutz-Isolierglas als 3-fach-Glas
Wärmedämmwert Ug 0,7 (mit
Argongasfüllung)

Hinweis:

Es gelten die Richtlinien zur Beurteilung
der visuellen Qualität von Glas für das
Bauwesen (Auf Anfrage senden wir
Ihnen diese Richtlinien zu).

* Die angegebenen Funktionswerte, wie z. B. für Schall- (db) oder
Wärmeschutz (U-Wert) beziehen sich in der Regel auf Messergebnisse
von Scheibenformaten und
-Aufbauten nach der jeweiligen DIN. Der angegebene Wert bezieht
sich auf senkrecht geprüfte Scheiben im Labor und gilt als
Referenzwert für die oben angebotenen Gläser.

Front:

2-flügeliges Dreh-Kippfenster, **(geändert) bodentief**

Blendrahmenbreite: ca. 235 cm

€ 1.504,00

45° abgeschrägter Kopplungsposten für Dreh-Kippfenster mit
Dreh-Kippfenster, Breite 150 cm, **(geändert) bodentief**

€ 829,00

Übertrag: € **6.832,00**

Pos. 3

Fensterbank mit 45° Abschrägung, 400 cm *7.40?* € 300,00

* Verbreiterung 45° an Wand, 170 cm hoch € 170,00

Pos. 4

Dachbeschattung **VARISOL W 300**, wie im beigefügten Prospekt beschrieben,

- Kasten und Gestänge pulverbeschichtet einbrennlackiert
- Tuch Acryl nach Wahl *2*
- Beschattung für die Dachfläche 345 cm Breite, 150 cm Ausfall € 2.205,00

Steuerung **ELSNER Solexa**, wie im beigefügten Prospekt beschrieben € 315,00

Pos. 5

Technik/Statik:

- Feinmaß
- Anfertigung der Konstruktions- und Ausführungszeichnung
- Anlieferung
- Endmontage
- Verglasung
- Versiegelung € 4.200,00

Gesamtleistung wie in den vorangegangenen Leistungspositionen beschrieben € 14.742,00
zuzüglich 19 % MwSt. € 2.800,98

€ 17.542,98

Auf Wunsch können die Änderungsarbeiten im Dachbereich, d. h. Abtragen der überkragenden Dachfläche, Entsorgung über bauseits gestellten Container von uns, durchgeführt werden. Ebenso kann eine neue Regenrinne durchgeführt werden. Die Kosten für die Demontage, Entsorgung liegen bei ca. € 1.260,00 zuzüglich MwSt. Die neue Regenrinne, je nach Breite und Abmessung ca. € 1.000,00.

Lieferzeit: nach Absprache, Produktionsvorlauf ca. 4 - 6 Wochen nach Auftragsklarheit und Freigabe der Produktions- und Ausführungszeichnung.

Zahlung: **Zug um Zug**

1. **Architektenleistung** (wenn vereinbart) fällig bei Vorlage der Bauantragsunterlagen. 2
2. **Wintergarten:**
 1. Akontozahlung = 1/3 des Kaufpreises, nach Freigabe der Produktions- und Ausführungszeichnung, vor Produktionsbeginn fällig.
 2. Akontozahlung = 1/3 des Kaufpreises, fällig am Tage der Anlieferung/ Montagebeginn per Überweisung.
 3. Rest nach Montageabschluss ohne Abzug.

**Vertrags-
grundlage:**

Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in Verbindung mit BGB (beigefügt).

Die vertraglich vereinbarte Leistung ist in den vorangegangenen Leistungspositionen beschrieben.

Alle evtl. notwendigen, weiteren Lieferungen und Leistungen, die über die in den vorangegangenen Leistungspositionen beschriebenen Leistungen hinaus, zur funktionsgerechten, technisch einwandfreien und termingerechten Ausführung erforderlich sind, sind ausdrücklich nicht Bestandteil der geschlossenen Vereinbarung. Mündliche Nebenabreden sind ungültig, es sei denn, sie sind schriftlich bestätigt worden.

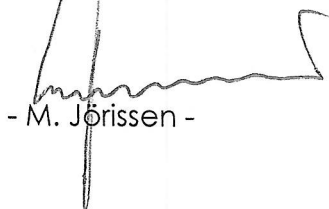
Gewährleistungen: 5 Jahre auf Wintergärten,
5 Jahre auf Markisen mit und ohne Elektromotor.

Elektroarbeiten einschließlich Elektrokabelverlegung etc. müssen gem. VDE-Richtlinien bauseitig an Elektromeisterbetriebe vergeben und von diesen ausgeführt werden, sie sind nicht Bestandteil dieses Angebotes.

Der guten Ordnung halber bitte ich, die beigefügte Kopie dieser Auftragsbestätigung unter dem Vermerk Auftrag erteilt zu unterschreiben und zusammen mit der freigegebenen Werkzeichnung an uns zurück zu senden.

Bis dahin verbleibe ich

mit freundlichen Grüßen



- M. Jörissen -