

## Design Pentus 2 Office

Das Pentus 2 Office ist ein großzügiges Gartenhaus mit modernem Pultdach. Bodentiefe Fenster lassen viel Licht in den Raum mit einem Grundmaß von ca. 5,3 m<sup>2</sup>. Die einfach verglasten Seitenfenster aus Sicherheitsglas lassen sich zur Belüftung öffnen. Sämtliche Elemente und Holzteile sind für eine gelungene Montage exakt vorgefertigt. Die Leimholztür mit Zylinderschloss gewährt mit den Maßen 186 x 91 cm einen großzügigen Zugang und ist für einen langfristigen Erhalt beidseitig farbig endbehandelt (farbige Varianten).

Leichter Aufbau dank vollständiger Elementbauweise.

- Besonders stabile Elementrahmen-Bauweise.
- Alle Teile komplett vorgefertigt - kein Sägen oder Verschrauben von einzelnen Wandbrettern erforderlich.
- Fußbodenelemente aus feuchtebeständiger Finsa Superspan Tech5 Anti Slip Holzwerkstoffplatte.
- Leimholztür – beidseitig endbehandelt (farbige Versionen).
- Vollständiger Bausatz.
- Elemente in Rhombus-Profil.



Mit dem FSC®-Warenzeichen werden Produkte ausgezeichnet, für deren Herstellung Holz aus umwelt- und sozialverträglich bewirtschafteten Wäldern verwendet wird, unabhängig zertifiziert nach den strengen Richtlinien des FSC.

### LEICHTER AUFZUBAUEN

*vorgefertigte Elemente*

**FACILES À MONTER**

*panneaux pré assemblés*

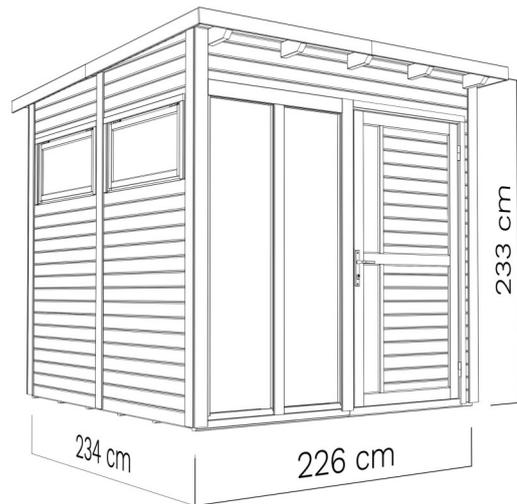
Behandlung: ANTHRAZIT (RAL 7016)



Einfache Elementbauweise  
Inkl. Fußboden

## Technische Daten

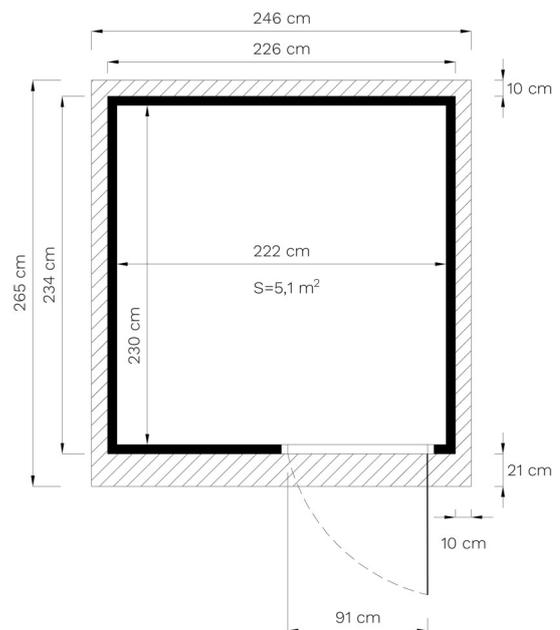
Grundmaß	226 × 234 cm
Fläche	5,27 m <sup>2</sup>
Fußbodenstärke	19/16* mm
Rahmen	41 × 82 mm
Türöffnung (B × H)	91 × 186 cm
Umbauter Raum	10,9 m <sup>3</sup>
Wandstärke	19 mm
Außenwandfläche	21 m <sup>2</sup>
Dachstärke	19 mm
Dachfläche	6,44 m <sup>2</sup>
Dachneigung	2,2 °
Schneelast	1,6 kN/m <sup>2</sup>
Packmaße	230 × 116 × 65,5 cm
Gewicht	436 kg



\*feuchtebeständige Finsa Superpan Tech5 Anti Slip Holzwerkstoffplatte

## Hinweise für Fundament und Bodenplatte

Ein sorgfältig eben ausgerichtetes Fundament ist Voraussetzung für das passgenaue Zusammenfügen der Elemente und damit einen einwandfreien Aufbau. Die Fußbodenelemente einschließlich der Elementerahmung sind vor dem Aufbau von unten und an den Seiten mit geeignetem Holzschutzmittel zu behandeln. Gegen aufsteigende Feuchtigkeit kann der Boden durch Unterlegen der Folienstreifen oder Granulatpads geschützt werden. Staunässe ist hierbei zu vermeiden.



## Leichter Aufbau



Holzfußboden



Finsa Superpan Tech5 Anti Slip Holzwerkstoffplatte

Fußbodenelemente von unten behandeln, umdrehen und mit einer Wasserwaage ausrichten.

\*Die Hinweise dieses Datenblattes dienen lediglich als allgemeine Informationen. Zum Lieferumfang Ihres Gartenhauses können entweder Bodenelemente aus Holz oder Finsa Superpan Tech5 Anti Slip Holzwerkstoffplatten gehören.

## Konstruktionszeichnung

---

Vollständige Elementrahmenbauweise. Alle Teile einschließlich Fußboden und Dachelemente werden werksseitig vorgefertigt, so dass der Aufbau in kurzer Zeit durchgeführt werden kann.

**Bertilo**

Easy  
Element  
System



Extra stabile Verbindungen durch gedoppelte umlaufende Rahmung.

## Hinweise für das Dach und die Fenstermontage

---

Dem Bausatz ist keine Dachpappe beigefügt. Bitte lassen Sie sich bei Ihrem Händler beraten.

Um das Eindringen von Nässe zu vermeiden und um eine feste Verbindung mit den Sprossen zu gewährleisten, muss für die Montage der Glasscheiben auf die Ränder der Glasscheiben Silikon aufgetragen werden.

### Bitte beachten!

---

Falls aufgrund außergewöhnlich starken Schneefalls die Belastungsgrenze (maximale Schneelast der Dachkonstruktion entsprechend der Angabe zu diesem Gartenhaus) erreicht oder überschritten werden sollte, ist das Dach achtsam vom Schnee zu befreien. Die Tragfähigkeit bzw. Belastungsgrenze der Dachkonstruktion dieses Gartenhauses wurde statisch berechnet. Das Dach des Gartenhauses sollte beim Entfernen von Schnee nicht betreten werden. Insofern das Gartenhaus extremen Windverhältnissen ausgesetzt sein kann, sollte es mit Sturmwindeln gesichert werden. Tragende Pfosten von Dachverlängerungen sind mit Bodenankern zu sichern.

## Details

---



## Farbbehandlung

Der Farbauftrag auf die Profilbretter erfolgt vor der Fertigung der Elemente im maschinellen Sprühverfahren durch Grundierung und Endbehandlung. Damit sind die Profilbretter von außen einschließlich Nut und Feder geschützt. Blend- und Abdeckleisten sind im Farbton weiß (RAL 9010) behandelt. Verwendet werden wasserlösliche Farben in halbmatten Farbtönen aus skandinavischer Herstellung (NORDICA EKO/TEKNOS), die den höchsten ökologischen und qualitativen Anforderungen entsprechen.

Der Farbton „anthrazit“ entspricht dem RAL Farbton 7016 (anthrazitgrau).

Nachbehandlungen können mit beliebigen Farbtönen erfolgen.



Behandlung: ANTHRAZITGRAU (RAL 7016)

## Behandlung mit Holzschutz

Unbehandelte Holzprodukte sind von außen vollständig mit Holzschutzlasur zu behandeln. In besonders feuchter Umgebung ist es empfehlenswert, alle Massivholzteile auch von innen mit offener Holzlasur zu behandeln. Damit kann natürlichen Prozessen wie Vergrauen, Verzug sowie insbesondere Fäulnisercheinungen vorgebeugt werden.

Damit Sie lange Freude an Ihrem Gartenprodukt haben, ist spätestens alle zwei Jahre der Schutzanstrich zu prüfen und ggf. zu wiederholen.



Behandlung: unbehandelt

## Wichtige Hinweise

Holz ist ein lebendiger Rohstoff, der sich den Witterungsbedingungen anpasst. Kleine Risse, Verformungen, Harzaustritt und Farbveränderungen sind natürlich.

Bitte prüfen Sie regelmäßig den Holzschutz und die Schraubverbindungen.

Im Falle einer ungenügenden Luftzirkulation an den Außenwänden, z. B. durch Bepflanzung direkt an der Wand, angrenzende Gebäude bzw. Gegenstände, kann es zu Feuchtigkeitsschäden kommen.

Eine ausreichende Belüftung des Gartenhauses durch regelmäßiges Öffnen der Tür gerade während feuchtkalter Witterungsperioden, ist unbedingt zu beachten.

Informationen zu Garantiebedingungen sind dem Produkt beigelegt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Maße sind Circaangaben.

