

OTPE1AN Pentus 1 anthrazitgrau  
OTPE1GR Pentus 1 hellgrau  
OTPE1NF Pentus 1 unbehandelt

## Pentus 1

**Moderne Pultdach-Design-Gartenhäuser in hochqualitativer Ausführung.  
Flexibel aufbaubar dank modularem Konstruktionsprinzip.**

Leichter Aufbau dank vollständiger Elementbauweise.

- Besonders stabile Elementrahmen-Bauweise
- Alle Teile komplett vorgefertigt - kein Sägen oder Verschrauben von einzelnen Wandbrettern erforderlich
- Dachelemente aus 19 mm Massivholz
- Fußbodenelemente aus patentierter Finsa Superspan Tech5 Anti Slip Holzwerkstoffplatte
- Leimholztür—beidseitig endbehandelt (farbige Versionen)
- Vollständiger Bausatz.
- Die Farbe zur Endbehandlung erfüllt strenge Umwelt- und Gesundheitsanforderungen des Umweltzeichens Nordischer Schwan.

Dank des flexiblen modularen Elementsystems lassen sich Türen und Fensterelemente in vielen Varianten einbauen.



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**

Behandlung: HELLGRAU (RAL 7001)



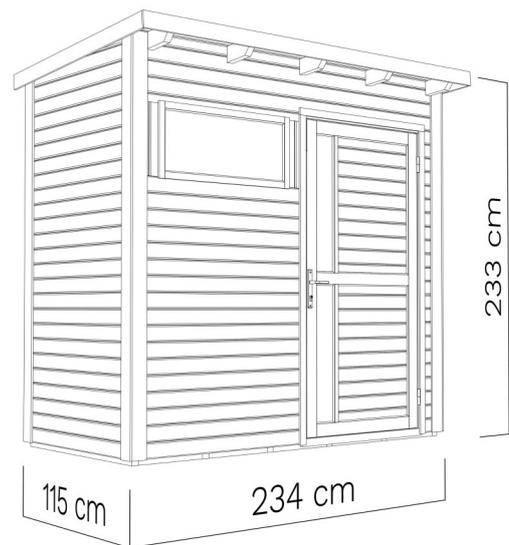
Einfache Elementbauweise  
Inkl. Fußboden

Flex Panel  
System

## Technische Daten

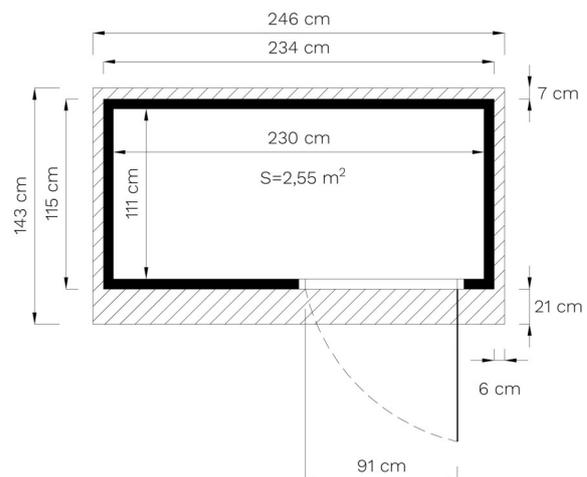
Grundmaß	234 x 115 cm
Fläche	2,7 m <sup>2</sup>
Fußbodenstärke	19 / 16* mm
Rahmen	41 x 82 mm
Türöffnung (B x H)	91 x 186 cm
Umbauter Raum	5,6 m <sup>3</sup>
Wandstärke	19 mm
Außenwandfläche	15 m <sup>2</sup>
Dachstärke	19 mm
Dachfläche	3,4 m <sup>2</sup>
Dachneigung	4,7 °
Schneelast	1,6 kN/m <sup>2</sup>
Packmaße	230 x 116 x 47 cm
Gewicht	273 kg

\*patentierter 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.

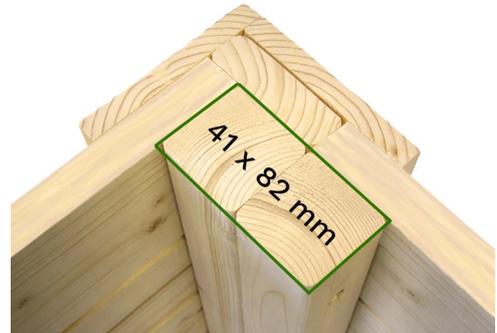
## Konstruktionszeichnung

---

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

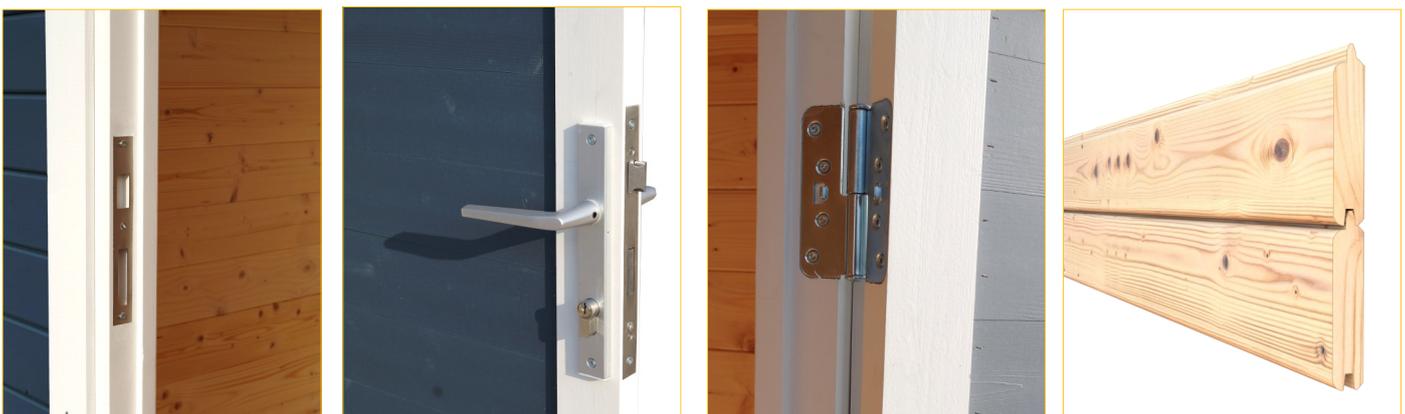
---

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.

## Detailbilder

---



## 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 „hellgrau“ entspricht dem RAL Farbton 7001 (silbergrau).

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

Nachbehandlungen können mit beliebigen Farbtönen erfolgen.

## 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: HELLGRAU (RAL 7001)



Behandlung: ANTHRAZIT (RAL 7016)



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.



**Gartenprodukte aus Holz –  
ein Beitrag zum Umweltschutz!**