

## DEKORATIVE DECKEN

CEWOOD Akustikplatten sind ein langlebiges und umweltfreundliches Material aus hochwertigen Holzspänen und Zement. Durch die Kombination von Feuerbeständigkeit mit guten akustischen und wärmeisolierenden Eigenschaften bietet das Produkt die größte Vielfalt an Designlösungen.

### Vorteile

Die Platten eignen sich für eine Vielzahl von Räumen mit großer Lufttemperatur- und Luftfeuchtigkeitsamplitude und haben auch einen ästhetischen Wert - originelle Textur und unbegrenzte Farbauswahl. Dank der natürlichen Rohstoffe bietet das Material in Räumen ein angenehmes Mikroklima, das typisch für Holzkonstruktionen ist.

**Ökologie** – umweltfreundliches, ökologisches Material

**Gesundheit** – gewährleistet eine gesunde Umwelt

**Langlebigkeit** – verformt sich nicht, wird nicht von Nagetieren und Insekten beschädigt

**Bequemlichkeit** – leicht zu transportieren, bearbeiten, montieren, streichen

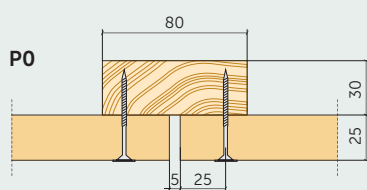
**Wärmeisolierung** – gute thermoisolierende Eigenschaften

**Akustik** – hohe Schalldämpfungsparameter

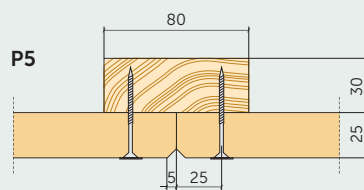
### Technische Daten

Breite der Späne	1,0 und 1,5 mm
Plattenstärke	15, 25, 35, 50 mm
Maße	2400 x 600 mm, 1200 x 600 mm, 600 x 600 mm. Sonstige Maße – auf Anfrage.
Gewicht	10,5–11,5 kg/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,066 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Brandverhaltensklasse	B-s1, d0
Farben	Natur, Weiß, Schwarz, Grau. Weitere Farben auf Anfrage.

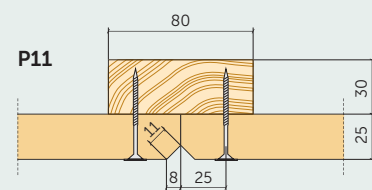
### Profile



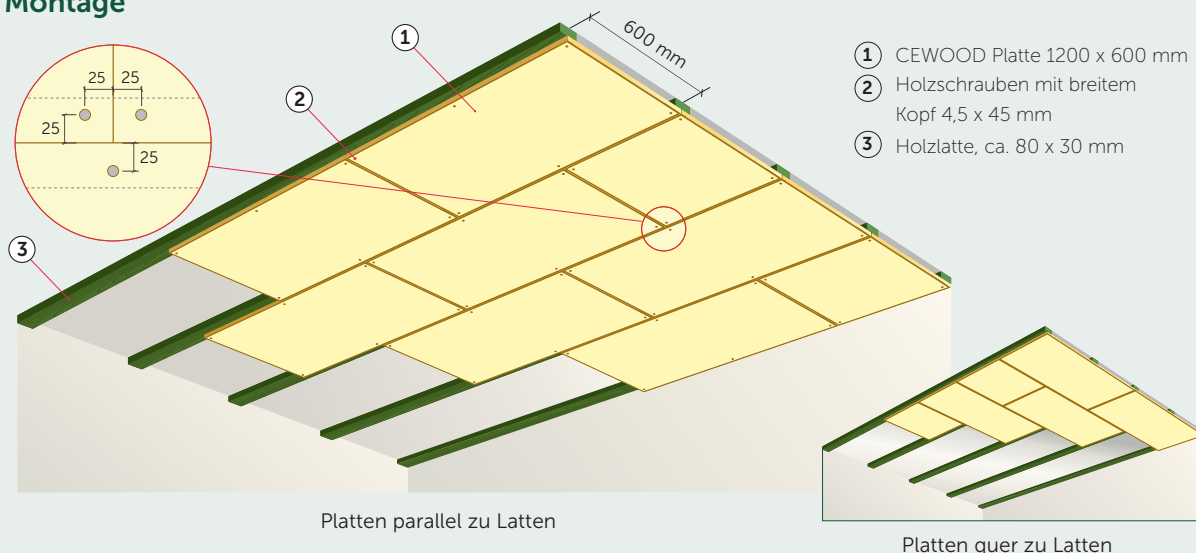
Platte mit geraden Kanten



Platte mit 5 mm abgefrästen Seitenkanten



Platte mit 11 mm abgefrästen Seitenkanten

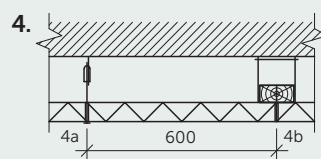
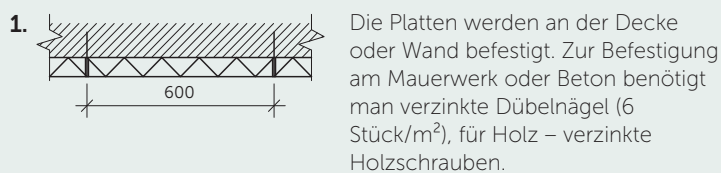
**DEKORATIVE DECKEN**
**Montage**

**Wichtig**

Die Befestigung der Platten kann an Holzlatten (80 x 30 mm) und Metall-(CD-)Profilen oder anderen Konstruktionen erfolgen, die die erforderliche Festigkeit und Tragfähigkeit bieten.

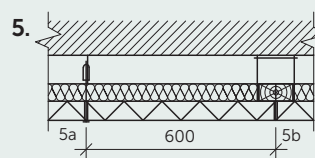
Zur Befestigung werden entsprechende Schrauben mit der Größe 4,5 x 45 mm verwendet (für CD-Profile – selbstschneidende Schrauben, für Holzkonstruktionen – Holzschrauben).

Der Konstruktions-(Befestigungs-)Abstand beträgt 600 mm, was der Breite der Platten entspricht. Man beginnt mit der Befestigung der Platten in der Mitte des Raums und bewegt sich dann in Richtung der Ecken.

Schraubenbefestigungsabstand > 600 mm. Der Befestigungsabstand in den Ecken beträgt 25 mm vom Rand der Platte.

**Befestigungsarten der Platten**


An Decken mit „Schnellaufhängung“ wird die Konstruktion der abhängenden Decken (4a; 5a) oder die Lattenaufhängung (4b; 5b) befestigt, an die die CEWOOD Platten befestigt werden.



Die 5. Art ist analog zur vierten Art, nur legt man über den Platten Mineralwolle.