

SCHRAUBANLEITUNG

CEWOOD Platten sind ein langlebiges und naturfreundliches Material aus hochwertiger Holzwolle und Zement. Durch die Kombination aus Feuerwiderstand mit guten akustischen und wärmedämmenden Eigenschaften bietet das Produkt eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

Montage

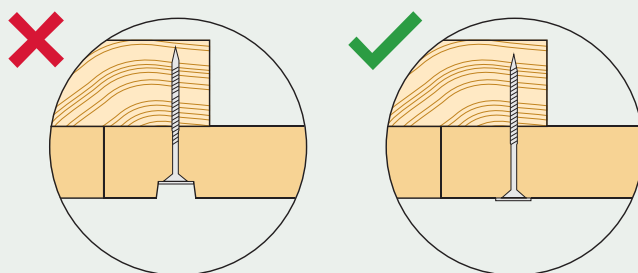
Diese Anleitung gilt für die Montage von CEWOOD Platten auf Holzlatten, Metallprofilkonstruktionen oder anderen Tragsystemen, die eine ausreichende Festigkeit und Tragfähigkeit gewährleisten.

Bei der Montage von CEWOOD Platten auf einer Holzunterkonstruktion muss der Mindestquerschnitt der Latten 80 x 30 mm betragen.

Der Abstand der Unterkonstruktion (Befestigungsabstand) beträgt 600 mm und entspricht der Plattenbreite. Die Montage sollte in der Raummitte beginnen und schrittweise zu den Rändern hin fortgesetzt werden. Der Schraubenabstand muss < 600 mm sein. In den Ecken sind die Schrauben in einem Abstand von 25 mm zur Plattenkante zu setzen. Eine Standardplatte 1200 x 600 mm erfordert 6 Schrauben, eine Platte 600 x 600 mm 4.

Für die Befestigung der Platten werden spezielle CEWOOD Schrauben mit größerem Kopf empfohlen. Wenn keine CEWOOD Schrauben verwendet werden, sind für Metallkonstruktionen selbstbohrende Schrauben und für Holzkonstruktionen Holzschrauben zu verwenden. Der Schraubenkopf muss einen Durchmesser von $D \geq 9$ mm haben.

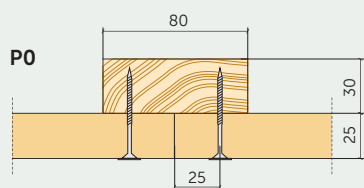
⚠ Die Schrauben nicht in die CEWOOD Platten versenken! Der Schraubenkopf muss bündig mit der sichtbaren Oberfläche der Platte abschließen.



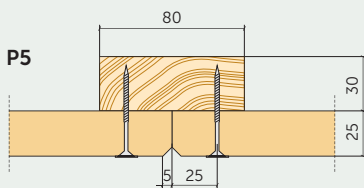
Schraubmaße (Mindestmaße) je nach Unterkonstruktion und Plattenstärke

Strukturen	Plattenstärke		
	15 mm	25 mm	35 mm
Holzlatte-Unterkonstruktion – Holzschrauben	35x4.5	50x4.5	60x4.5
CD-Metallprofil-Unterkonstruktion – selbstbohrende Schrauben	35x4.5	45x4.5	50x4.5

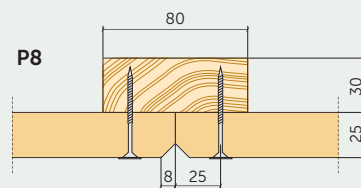
Profil



Platte mit geraden Kanten



Platte mit 5 mm gefrästen Seitenkanten



Platte mit 8 mm gefrästen Seitenkanten

SCHRAUBANLEITUNG

Schraubenanordnung (Schema)

