

HINWEIS ZUM FEUCHTIGKEITSSCHUTZ

Der Holzanteil der CEWOOD Bauplatten passt sich auf natürliche Weise an die Umgebungstemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit an. Um die Form und Maßhaltigkeit der Platten vor der Montage zu erhalten, müssen geeignete Lagerungs- und Akklimatisierungsbedingungen sichergestellt werden.

Einfluss von Feuchtigkeit auf die Platten

Die Platten reagieren auf Veränderungen der Umgebungsfeuchtigkeit, indem sie Feuchtigkeit aufnehmen oder abgeben. Die Feuchtigkeitsaufnahme und starke Schwankungen der Luftfeuchtigkeit können die Abmessungen der Platten beeinflussen. Daher ist eine schrittweise Akklimatisierung an die vorgesehenen Nutzungsbedingungen vor der Montage wichtig.

Während der Lagerung sind direkter Kontakt mit Wasser, feuchten Oberflächen und eine ungleichmäßige Trocknung zu vermeiden. Auch eine direkte Einwirkung von Wärmequellen sollte vermieden werden, da dies zu einer ungleichmäßigen Trocknung des Materials führen kann.

Lagerung und Akklimatisierung

Die Platten sollten in einem trockenen, gut belüfteten Bereich waagrecht auf einer ebenen und stabilen Unterlage gelagert werden. Sie dürfen nicht in direkten Kontakt mit dem Boden oder Wasser kommen.

Vor der Montage sollten sich die Platten an die vorgesehenen Nutzungsbedingungen akklimatisieren können. Es wird empfohlen, das Verpackungsmaterial zu entfernen, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten und das Risiko der Kondenswasserbildung zu verringern.

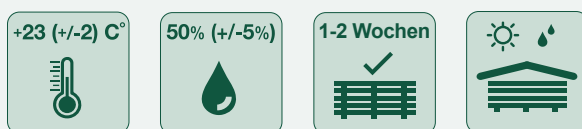
Die Platten sollten vorzugsweise lagenweise gestapelt werden, wobei zwischen den einzelnen Lagen Holzplatten als Abstandhalter angeordnet werden. Idealerweise sollten sie unter einer Überdachung oder an einem anderen trockenen, gut belüfteten Ort gelagert werden, wo sie vor direktem Niederschlag geschützt sind.

Empfohlene Akklimatisierungsbedingungen für die Montage im Innenbereich:

+23 °C (±2 °C)

50 % (±5 %) relative Luftfeuchtigkeit

1–2 Wochen vor der Montage



Bei der Montage im Außenbereich sollten sich die Platten schrittweise an die vorgesehenen Außenklimabedingungen akklimatisieren können.

Montagebedingungen

Der Montagebereich muss trocken sein, und die Platten müssen an die vorgesehenen Nutzungsbedingungen akklimatisiert sein.

Bei der Montage im Innenbereich wird empfohlen, die Platten erst nach Abschluss der Bauarbeiten zu montieren, wenn sie ausreichend Zeit hatten, sich an die Raumtemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit anzupassen.

Die Montage im Außenbereich sollte bei trockener Witterung erfolgen. Dabei müssen die Platten während der Montage vor direkter Niederschlagseinwirkung geschützt werden.

Eine fachgerechte Akklimatisierung trägt dazu bei, dass sich die Platten nach der Montage im Gleichgewicht mit den vorgesehenen Nutzungsbedingungen befinden und ihre vorgesehene Form und Abmessungen beibehalten.