

HINWEIS ZUR HANDHABUNG

Das Standardformat der CEWOOD Bauplatten beträgt **2400 x 600 mm**. Eine sachgemäße Handhabung, ein ordnungsgemäßer Transport und eine geeignete Lagerung der Platten tragen dazu bei, ihre Form, Kanten und Oberflächen bis zur Montage zu erhalten.

Sachgemäße Handhabung

CEWOOD Bauplatten im Format 2400 x 600 mm und mit Dicken von 25, 35, 50 und 100 mm sollten vorzugsweise von zwei Personen gehandhabt werden. ①

Bei der manuellen Handhabung wird zunächst eine Kante der Platte angehoben, während die Platte mit ihrer Längskante auf einer stabilen Oberfläche abgestützt wird. Die Platte sollte an den Kanten gehalten werden, wobei auf einen sicheren, gleichmäßigen Griff und eine ausreichende Abstützung zu achten ist. Diese Handhabungsmethode hilft, die Durchbiegung der Platte zu begrenzen und ihre Form zu erhalten.

Bei der Handhabung sind ruckartige Bewegungen und Stöße zu vermeiden. Vor dem Anheben der Platte ist sicherzustellen, dass der Transportweg frei von Hindernissen ist, um das Risiko eines Kontakts der Plattenkanten oder der Oberfläche mit umliegenden Hindernissen zu verringern.

Transport und Positionierung

Während des Transports muss der Plattenstapel sicher positioniert, befestigt und abgedeckt werden, um ein Verrutschen oder Beschädigungen der Platten zu verhindern. Für das Be- und Entladen größerer Plattenmengen sollten geeignete mechanische Hebevorrichtungen verwendet werden. ②

Vor der Montage sollten die Platten waagrecht auf einer ebenen und stabilen Unterlage in einem trockenen, gut belüfteten Bereich gelagert werden. Die Platten dürfen nicht in direkten Kontakt mit dem Boden oder Wasser kommen. Bei Verwendung einer Schutzabdeckung muss außerdem eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet sein, um Kondenswasserbildung zu vermeiden. ③



Materialeigenschaften

Die Plattendicke beeinflusst die Steifigkeit bei der Handhabung. Bei einer Länge von 2400 mm sind dünnere Platten flexibler, während die Steifigkeit mit zunehmender Plattendicke steigt. Daher ist insbesondere bei dünneren Platten auf eine gleichmäßige Abstützung zu achten. Außerdem sollten die Plattenkanten und die Oberfläche während der Handhabung vor Stößen geschützt werden.