

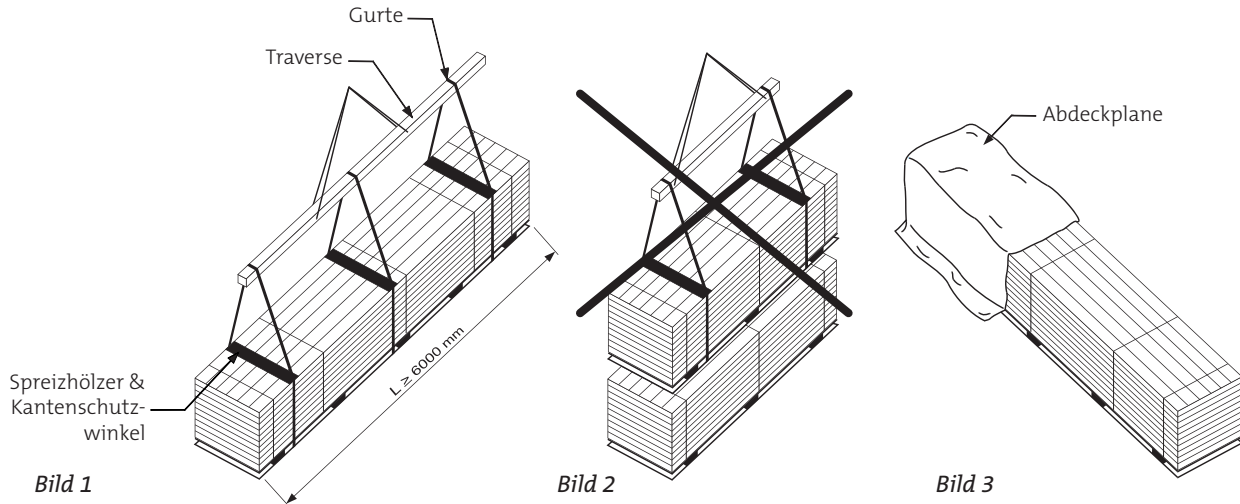
ALLGEMEINE ENTLADE- & LAGERUNGSHINWEISE

Elemente mit einer Länge > 6000 mm dürfen nur mittels Traversen mit mindestens 3 Gurten (Mindestgurtbreite 150 mm) gehoben werden (*Bild 1*).

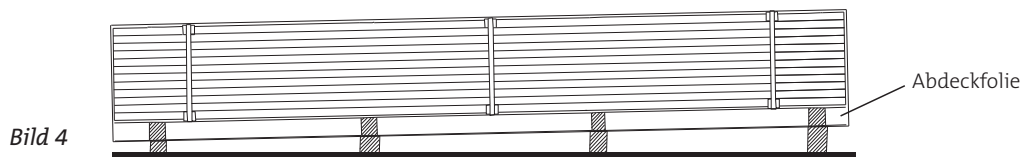
Bei Verwendung eines Krans sind ausschließlich Gurte zu verwenden. Seile oder Ketten dürfen nicht verwendet werden, da hierdurch die Elemente beschädigt werden. Die Elementkanten sind mittels Kantenschutzwinkel und Spreizhölzer zu schützen (*Bild 1*).

Es sollten auf der Baustelle keine Pakete übereinander gestapelt werden, da häufig Beschädigungen auf dem obersten Element des unteren Paketes entstehen.

Die Pakete sollten mittels Planen abgedeckt werden, um sie gegen atmosphärische Einwirkungen zu schützen. Die Planen sind gegen Sturmeinwirkung zu sichern (*Bild 3*).



Pakete sollten bei längerer Lagerung mit leichtem Längsgefälle gelagert werden, damit Regen und Kondenswasser ablaufen kann (*Bild 4*).



Zur Vermeidung von Transportschäden, werden die Elemente üblicherweise in den Paketecken mit einem speziellen Leim befestigt. Dieser lässt sich bei der Montage leicht entfernen.

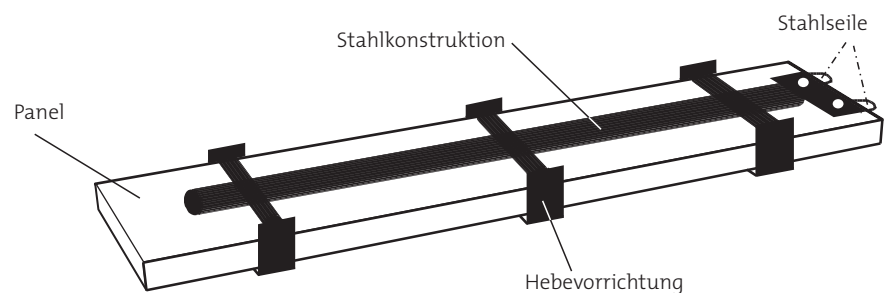
Die Sandwichelemente müssen hochkant transportiert werden. Beim Transport ist darauf zu achten, daß die Fuge nicht beschädigt wird. Beim Transport immer beide Deckschalen greifen. Ansonsten besteht die Gefahr, dass sich die Deckschale vom Hartschaumkern löst.

Die Elementinnenseite ist standardmäßig ohne Schutzfolie versehen und somit leicht von der Außenseite zu unterscheiden.

Nach dem Öffnen eines Paketes sind die Elemente stets einzeln zu entnehmen.

Bei Mineralwollelementen mit einer Länge $\geq 7,0$ Meter sind Einbauvorrichtungen erforderlich, da ansonsten die Elemente beim Anheben beschädigt werden könnten. (Deckschale kann sich beim Anheben vom Mineralwollkern lösen, oder das Element könnte beim Heben brechen). Eine mögliche Hebe/Einbauvorrichtung ist in *Bild 5* dargestellt.

Bild 5



Ausführliche Transport- & Lagerungshinweise entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch der KINGSPAN GmbH.