

**isoSafe-plan** Flachdachsystem

**MERKBLATT**
**Transport, Be- und Entladung sowie Lagerung von Sandwichelementen**

<b>Verpackung</b>	ECP liefert die Elemente standardmäßig auf Leichtpaletten, d. h. einer vollflächigen Styroporunterlage auf min. 2 Styroporklötzen, je nach Elementlänge auch mehr, aus. Die Elemente werden ohne Zwischenlage gestapelt und mit zwei Spannbändern fixiert. Die Spannbänder werden über Bretter in Elementbreite geführt. Damit werden die Elementränder gegen Eindrücken geschützt. Die Stapelhöhe beträgt max. ca. 2,00 m. Auf Wunsch kann die Palette mit einer Schutzfolie umhüllt und mit zusätzlichen Kantenschutzprofilen versehen werden.
<b>Beladung und Transport</b>	Die Beladung erfolgt im Werk von der Seite mit Gabelstapler. Die Standard-LKW-Ladefläche bietet Platz für zwei Paletten nebeneinander. Die fachgerechte Beladung wird durch den LKW-Fahrer (Spediteur) überwacht. Dieser bestätigt durch Unterschrift die mängelfreie Übernahme der Ware. Die Ladungssicherung und der ordnungsgemäße Transport obliegen danach ausschließlich dem LKW-Fahrer (Spediteur). Der Transport erfolgt im geschlossenen Standard-Sattelzug (Plane). Davon abweichende LKW-Transporte sind vorab zu vereinbaren.
<b>Entladung</b>	<p>ECP liefert, soweit nicht anders vereinbart, frei Baustelle <u>unabgeladen</u>. Kontrollieren Sie die Lieferung immer auf Vollzähligkeit und Transportschäden, soweit möglich <u>vor dem Entladen</u>. Mängel sind sofort auf dem Lieferschein zu vermerken und ECP zu melden.</p> <p>Das Abladen der Elementpaletten vom LKW hat mit Hilfe eines Gabelstaplers von der Seite zu erfolgen. Dazu muss auf der Baustelle eine geeignete Fläche zur Verfügung stehen und ein den Baustellenverhältnissen entsprechender Stapler vorhanden sein. Der LKW-Fahrer überwacht die Entladung. Ihm ist die mängelfreie Übergabe zu bestätigen. Erst nach Entladung sichtbar gewordene Transportschäden sind ebenfalls auf dem Lieferschein zu vermerken und ECP zu melden. Ist die teilweise oder komplette Rücknahme wegen mangelhafter oder falsch gelieferter Ware notwendig, so behält sich ECP das Recht vor, den Rücktransport nach eigenem Ermessen zu organisieren.</p> <p>Der Weitertransport der Paletten auf der Baustelle kann mittels Kran erfolgen. Dabei sind geeignete Bohlen zu verwenden, die im Bereich der Styroporklötzer anzulegen sind. Bei Elementlängen ab ca. 6 bis 8 m ist in jedem Fall zusätzlich mit Traversen zu arbeiten.</p> <p>Es ist jede Palette einzeln abzuladen bzw. zu bewegen!</p>
<b>Lagerung</b>	<p>Die Paletten sind auf einer ebenen Fläche zu lagern. Das übereinander Stapeln von Paletten ist nicht zulässig. Die Elemente sind durch eine geeignete Abdeckung vor der Witterung zu schützen. Dies ist insbesondere dann unbedingt notwendig, wenn die Dauer der Lagerung für längere oder auf unbestimmte Zeit vorgesehen ist. Stehendes Wasser zwischen den Elementen kann zu Schäden führen. Der freiliegende Dämmkern wird durch UV-Strahlung negativ beeinflusst.</p> <p>ECP empfiehlt generell die <u>Zwischenlagerung</u> auf der Baustelle <u>so kurz wie möglich</u> zu gestalten.</p>

Sandwichelemente sind hochwertige, oberflächenfertige Bauprodukte, die bei **sorgfältigem Umgang** sehr rationelles Bauen ermöglichen. Dies bezieht sich auf die Verarbeitung und Montage ebenso wie auch auf alle Arbeiten im Zusammenhang mit dem Laden, Transportieren und Lagern!