



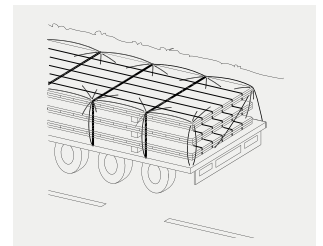
# Merkblatt

Seite 1/2

## Baustoffgerechter Umgang mit X-LAM (BSP)

### TRANSPORT UND ANLIEFERUNG

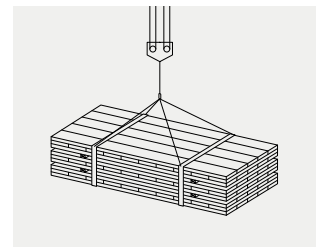
- > Die Verladereihenfolge ist ggf. mit dem Hersteller abzustimmen.
- > Die Bauteile sind während des Transports vor Feuchte und Verschmutzung zu schützen.
- > Für problemlose Zu- und Abfahrtsmöglichkeit sorgen.
- > Sofern Elemente auf der Baustelle gelagert werden, muss der Baugrund ausreichend tragsicher und trocken sein.



Transport und Anlieferung

### ANSCHLAGEN UND KRANEN

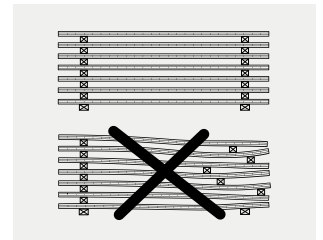
- > Bedienung ausschließlich durch geschultes Personal.
- > Unfallverhütungsvorschriften (UVV) beachten.
- > Für die Elementgewichte ausreichend dimensionierte Hebe- und Anschlagmittel nach Montageanleitung verwenden.
- > Anschlagpunkte und -mittel vor Beginn der Arbeiten auf Beschädigungen prüfen.



Anschlagen und Kranen

### LAGERUNG AUF DER BAUSTELLE

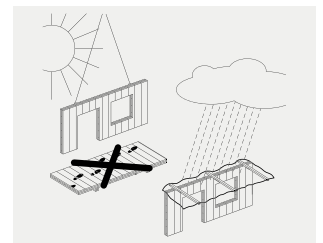
- > Unterleghölzer verwenden.
- > Bei horizontaler Stapelung von Bauteilen Lagen- und Zwischenhölzer übereinander anordnen.
- > Kippsicher lagern.
- > Einpackfolien zur Vermeidung von Schwitzwasserbildung entfernen.
- > Bauteile durch ausreichenden Bodenabstand und durch Abdeckplanen vor Regen, Spritzwasser und aufsteigender Feuchte schützen.
- > Bei längerer Lagerung zur Vermeidung von Kriechverformungen zusätzliche Lagerhölzer anordnen.



Lagerung auf der Baustelle

### BAUTEILE WÄHREND DER MONTAGE

- > Die Montage hat nach Montageanleitung zu erfolgen.
- > Unzuträgliche Auffeuchtungen sind zu vermeiden.
- > Insbesondere Hirnholzflächen sind vor Feuchtigkeit im Bereich von Fensterlaibungen, Endabschnitte von Decken (durch Abdeckungen) und Auflagerbereiche von Wänden an der unteren Längsseite (durch Abklebung) zu schützen.
- > Bis zur Fertigstellung des endgültigen Witterungsschutzes sind die Bauteile abzudecken.
- > Verschmutzungen vermeiden und Bauteile gegebenenfalls durch Abdeckung o. ä. schützen.



Bauteile während der Montage



# Merkblatt

Seite 2/2

## Baustoffgerechter Umgang mit X-LAM (BSP)

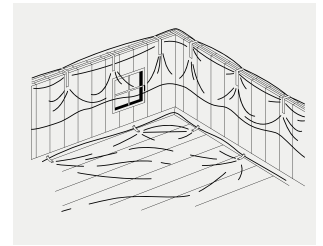
### SCHUTZ IM EINGEBAUTEN ZUSTAND

- > Abdeckungen helfen, Verschmutzungen sichtbarer Oberflächen zu vermeiden.
- > Für eine ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, um Verfärbungen infolge von Aufweichungen im Bauzustand (z. B. durch Estrich- oder Putzarbeiten) zu vermeiden.
- > Feucht gewordene Bauteile umgehend aber schonend trocknen.

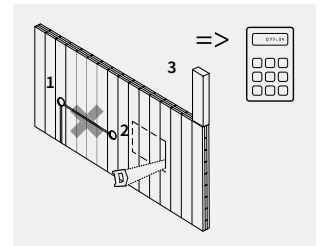
### BAUSEITIGE VERÄNDERUNGEN

Aussparungen<sup>1</sup>, Durchbrüche<sup>2</sup> und zusätzliche Lasten<sup>3</sup>

- > Die Ausführung bauseitiger Aussparungen und Durchbrüche ist hinsichtlich der Auswirkungen auf das Tragverhalten mit der Bauleitung abzustimmen.
- > Die Aufnahme zusätzlicher Lasten muss statisch nachgewiesen werden.



Schutz im eingebauten Zustand



Bauseitige Veränderungen