ALPOLIC™

Aluminium-Verbundplatten

Wichtige Hinweise zum Transport per Gabelstapler und zur Lagerung von Paletten

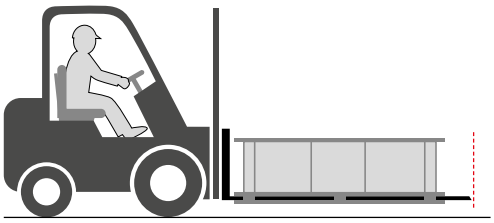
Zum Schutz der ALPOLIC™ Verbundplatten vor mechanische Beschädigungen während des Transports, der Lagerung und des Handlings müssen folgende Regeln unbedingt beachtet werden. Reklamationen, die auf unsachgemäßem Handling beruhen, werden nicht anerkannt.

Gabelstapleranforderung

Ausreichende Hebekraft muss gewährleistet sein.

Länge der Staplergabeln

- Verwendung von ausreichend langen Staplergabeln. Wenn nötig, sind Gabelverlängerungen zu benutzen.
- Die Gabelzinken sollten optimalerweise auf der gegenüberliegenden Seite der Palette herausragen oder mindestens zu 2/3 in der Palette eingeschoben sein, um ein sicheres Transportieren zu gewährleisten.
- Palette zuerst anheben und erst dann Neigen, um ein Durchdrücken der Zinkenspitzen zu verhindern.
- Der Lastschwerpunkt sollte möglichst nahe am Hubmast und mittig zwischen den Gabeln liegen.
- Palette nicht mit den Gabelspitzen anheben. Es kann zu Schäden an der Verpackung oder am Produkt führen.



Staplergabeln ragen im Idealfall auf der gegenüberliegenden Seite der Palette heraus

Breitenverstellung der Gabeln

Die Gabeln auf maximale Breite auseinanderfahren, um ein Durchbiegen der Palette, Verrutschen der ALPOLIC™ Platten, sowie eine Beschädigung vom Produkt oder der Verpackung zu vermeiden. Durch das Anheben oder Transportieren der Palette mit zusammengefahrenen Gabeln kann es zum Verbiegen der Palette kommen, wodurch die Palette sowie Ware beschädigt werden könnten.

Allgemeiner Umgang

- Grundsätzlich die Palette nur langsam heben oder senken, um ein Durchbiegen zu vermeiden. Dies verhindert Schäden am Produkt.
- Gestapelte Paletten müssen bei Transport in geschlossenen LKWs oder Containern gegen Verrutschen gesichert werden.
- Es sollte ein angemessener Kantenschutz verwendet werden, um Schäden zu vermeiden.

Stapeln

Es wird empfohlen, Paletten in Original Verpackung nicht mehr als 6 Einheiten hoch zu stapeln.

Lagerung

- Das Material sollte möglichst im Gebäude gelagert werden, um Verpackung und Ware zu schützen.
- Bei Lagerung im Freien, sollte ein Schutz gegen Feuchtigkeit gewährleistet sein.

MITSUBISHI CHEMICAL GROUP

Anheben

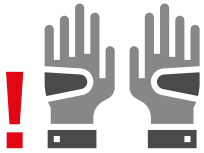
Optimalerweise sollten die ALPOLIC™ Platten mit einem geeigneten Hilfsmittel, wie zum Beispiel einem Vakuumheber, angehoben werden. Ist das nicht möglich, sollten nachstehende Hinweise für manuelles Anheben berücksichtigt werden.

Erforderliche Personenanzahl für das Umpacken/Umlagern

- Plattenlänge </= 4.500 mm: 4 Personen erforderlich
- Plattenlänge >/= 4.500 mm: 6 Personen erforderlich

Sicherheit

Für das Handling der ALPOLIC™ Platten wird grundsätzlich das Tragen von schnittfesten Handschuhen empfohlen, um Schnittverletzungen zu vermeiden.



Reinigung Arbeitsraum

Bevor die ALPOLIC™ Platten ausgepackt werden, sollte der vorgesehene Arbeitsraum von Schmutz, Steinen, Aluminiumspänen oder anderen Gegenständen gründlich gereinigt werden. Das gleiche gilt für die Weiterverarbeitung.

Elektrostatische Aufladung

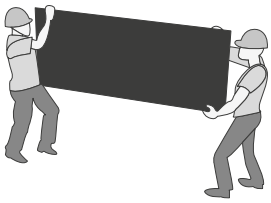
Vor allem maschinell gestapelten Platten sind meistens elektrostatisch aufgeladen. Zur Ableitung, muss vor dem Umverpacken/Weiterverarbeiten zunächst die vorhandene Verpackung geöffnet und die darunter anhaftende ALPOLIC™ Platte gelöst werden.

Stapeln von einzelnen Platten

Um Abdrücke zu vermeiden, darf beim Stapeln nichts zwischen den ALPOLIC™ Platten liegen.

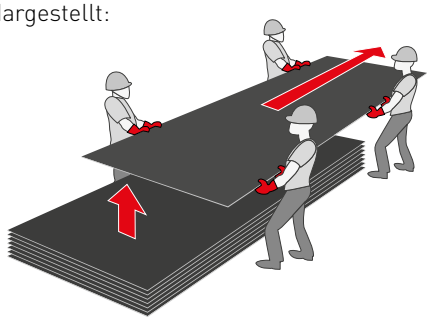
Transport

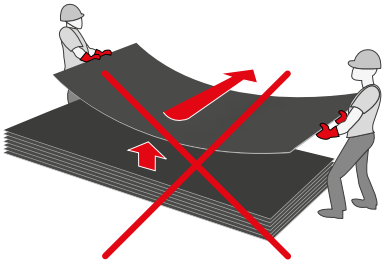
Für den Weitertransport sollten die ALPOLIC™ Platten grundsätzlich von zwei Personen angehoben und senkrecht getragen werden. Dazu die Platte an den vier Ecken greifen und anheben (nicht übereinander ziehen).



Umlagerung

- Einzelne ALPOLIC™ Platten müssen von den darunter liegenden Platten komplett abgehoben werden, sie dürfen nicht übereinander geschoben werden. Wir empfehlen den Einsatz eines Vakuumhebers.
- Das Anheben und das Transportieren der ALPOLIC™ Platten sollte über die Längsseite erfolgen, wie in folgender Skizze dargestellt:





ALPOLIC™ – weltweit erste Adresse für Aluminium-Verbundplatten

made in Germany

100 % recyclable

Recycling
Unsere Materialien sind zu fast 100 % recyclingfähig. Auch die aus ALPOLIC™-Anlagen gewonnenen Abfälle werden recycelt.

Zertifizierungen

Trademark of AGC Chemicals, Asahi Glass Co., Ltd.

ALPOLIC™ | MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH
Kasteler Straße 45/E512 | 65203 Wiesbaden, Deutschland
Tel.: +49 611 962-3482 | Fax: +49 611 962-9059 | info-alpolic@mcgc.com | www.alpolic.eu

MITSUBISHI CHEMICAL GROUP

ALPOLIC™| Datenblatt Handling und Transport | DE | 01/2024
Haftung/Urheberrecht: Trotz größtmöglicher inhaltlicher Kontrolle übernimmt Mitsubishi Chemical Group keine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit des Inhalts. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. ©2023 Mitsubishi Chemical Group. Alle Rechte vorbehalten.. ALPOLIC™ ist ein Warenzeichen der Mitsubishi Chemical Group.