



## Merkblatt

### Zur fachgerechten Lagerung beschichteter & unbeschichteter Teile

Stand 2019

#### **Lagerung von beschichteten Profilen oder Blechen**

Profile, Bleche oder Formteile, die nach der Beschichtung zum Transport in PE-/ oder PP-Folie eingeschweißt werden, dürfen nicht in der unmittelbaren Sonne gelagert werden.

Unter Sonneneinwirkung bildet sich in luftdicht verpackten Paletten Kondenswasser, das bedingt durch die bleifreie Farbe in den Filmlack eindringen kann. Das dadurch entstehende quellen kann zu unschönen Schleiern bzw. milchig-weißen Flecken führen, die mit herkömmlichen Reiniger nicht zu entfernen sind. Dieser, möglicherweise vereinzelt auftretende, physikalische Vorgang ist oftmals durch Wärmeeinwirkung (z. Bsp. Nachttemperieren im Ofen, erwärmen mit Industrieföhn etc.) reversibel.

Bei baustellenseitiger Lagerung von Paketen auf dem Boden, müssen diese auf ausgerichteten Lagerhölzern in Längsrichtung mit leichter Schräglage positioniert werden.

Die Pakete sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Nässe und Verschmutzung zu schützen. Um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen. Deshalb sollte, bei folienverpackten Paketen, die Folie zur Belüftung an den Kopfseiten geöffnet werden. Bitte Achten Sie darauf diese Teile vor Sturmeinwirkung zu schützen!

Die Verpackung muss eine ausreichende Luftzirkulation ermöglichen und sollte nicht übermäßig lange auf der lackierten Oberfläche verbleiben.

#### **Lagerung von Rohmaterialien – Aluminium unbehandelt / natur (AU)**

Auch bei der Lagerung und dem Transport von Rohmaterial ist auf saubere und trockene Verhältnisse zu achten. Die Lagerräume sollen trocken und gut belüftet sein. Beim Transport nass gewordene Materialien sollten vor dem Einlagern trockengerieben werden und nasse Verpackungen entfernt werden. Die Bildung von Kondenswasser ist zu vermeiden, da hierdurch Korrosion (Kontaktkorrosion) verursacht werden kann. Bei Bestellung von Kantprofilen in Aluminium natur (AU) arbeiten wir ausschließlich mit Schutzfolie.

Für Schäden und Reklamationen, die auf eine Nichtbeachtung der im Merkblatt beschriebenen Verfahrensweisen zurückzuführen sind, übernimmt die Firma Alumont GmbH keinerlei Haftung oder Gewährleistung.

