

Beschreibung

Metalle werden weltweit für eine Reihe anspruchsvoller Verarbeitungen verwendet. Für den Erhalt einer möglichst langen Lebensdauer und Vermeidung von Beschädigungen sind bei der Lagerung und Handhabung, sollte es nicht vermeidbar sein, das Material im Freien zu lagern, gewisse Grundsätze einzuhalten.

Grundsätze bei der Lagerung
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lagern Sie das Material auf Paletten aus Holz oder Metall, um direkten Bodenkontakt zu vermeiden oder vorzugsweise, soweit möglich, in überdachten und/oder beheizten Räumen
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bedecken Sie das Material mit einer <ul style="list-style-type: none"> ▪ wasserdichten Folie ▪ einer Plane ▪ oder einer ähnlichen Abdeckung
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lassen Sie genügend Platz (ca. 2-5cm) zwischen der Abdeckung und dem Material, damit die Luft zirkulieren kann
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lagern Sie das Material ohne Bodenkontakt leicht geneigt, damit evtl. Regenwasser abfließen kann
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Überprüfen Sie den Lagerplatz in regelmäßigen Abständen, jedoch mind. 1x wöchentlich, um Nässe auf dem Material zu vermeiden. Beachten Sie, dass alle Produkte auch aufgrund nächtlicher Kondensation nass werden können
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quartalsmäßige Lagerbegehung mit Prüfung des Materials auf Korrosion/Beschädigung
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Halten Sie den Zeitraum der Lagerung so kurz wie möglich
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Das Material ist innerhalb von 6 Monaten ab seiner Fertigung nach dem <i>FIFO</i>-Prinzip zu verwenden

Lagerung im Innenbereich

Die einfachste Art der Absicherung, dass Material im Trockenen gehalten wird, ist die Lagerung in einem sauberen und trockenen Innenraum, fern von jeglichen Verunreinigungen.

Auch bei diesem Lagerort kann es aufgrund von Temperaturschwankungen zu einer Kondensation, von Feuchtigkeit auf der Metalloberfläche kommen.

Deshalb ist es entscheidend, dass das Material gut belüftet wird, damit eine eventuelle Kondensation so schnell wie möglich beseitigt werden kann.