

Sicherheits- und Warnhinweise für Polycarbonat Makrolon/Exolon Platten

Verantwortliche Person/Vertreiber:

Christian Sergueievic Kheilik

Holsteinische Str. 35

12161 Berlin

E-Mailadresse: info@ck-platex24.de

1. Allgemeine Hinweise

- 1. Polycarbonat Makrolon/Exolon Platten sind vielseitig einsetzbar und für zahlreiche Anwendungen geeignet. Sie dürfen ausschließlich im Rahmen der vorgesehenen Verwendungszwecke genutzt werden.**
 - 2. Eine missbräuchliche Nutzung oder unsachgemäße Bearbeitung kann zu Schäden oder Verletzungen führen.**
-

2. Sicherheitshinweise

1. Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

- Tragen Sie beim Schneiden, Bohren oder Fräsen stets eine Schutzbrille und Handschuhe. Bei Arbeiten, die Staub oder Dämpfe erzeugen, ist eine Atemschutzmaske erforderlich.**
- Sorgen Sie bei thermischer Bearbeitung (z. B. Erhitzen, Verformen) für eine gute Belüftung.**

2. Umgang und Bearbeitung:

- Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und beachten Sie die Sicherheitsrichtlinien für deren Gebrauch.**
- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und frei von Hindernissen.**

3. Hitzebeständigkeit:

- Polycarbonat Makrolon/Exolon Platten dürfen nicht über die empfohlene Maximaltemperatur von 120–130°C erhitzt werden.**
 - Vermeiden Sie den Kontakt mit offenen Flammen oder sehr hohen Hitzequellen, da das Material thermoplastisch verformbar ist.**
-

3. Lagerung und Transport

- 1. Polycarbonat Makrolon/Exolon Platten sollten trocken, flach und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.**
- 2. Vermeiden Sie extreme Temperaturen während der Lagerung und beim Transport.**
- 3. Achten Sie darauf, die Platten vor Verrutschen, Kratzern und Beschädigungen zu schützen.**

4. Entsorgung und Umwelt

- 1. Polycarbonat Makrolon/Exolon Platten sind recyclingfähig. Informieren Sie sich über die lokalen Entsorgungsrichtlinien.**
- 2. Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Umwelt belasten.**

5. Warnhinweise

- 1. Polycarbonat Makrolon/Exolon Platten können bei Bruch scharfe Kanten bilden – Verletzungsgefahr!**
- 2. Bei thermischer Bearbeitung können Polycarbonat-Platten in seltenen Fällen geringe Mengen gesundheitsschädlicher Dämpfe freisetzen. Eine ausreichende Belüftung ist daher erforderlich.**

6. Haftungsausschluss

Diese allgemeinen Hinweise decken nicht alle möglichen Risiken und Szenarien ab. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt sicher und gemäß den geltenden Vorschriften zu nutzen.

Datum der Erstellung: 15.10.2024