



Polycarbonat Profilplatten

Polycarbonat Profilplatten Die Lösung für harte Einsatzbedingungen!

Polycarbonat als zäher und schlagfester Kunststoff ist wie gemacht für harte Einsatzbedingungen.

Mit den Polycarbonat Profilplatten erhalten Sie die perfekte Lösung, wenn es auf hohe Bruchsicherheit, Witterungsbeständigkeit, Hagelsicherheit, Langlebigkeit und einfache Verarbeitbarkeit ankommt – und das alles bei einer schlanken Materialstärke und einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Da die Polycarbonat Profilplatten Co extrudiert sind, verfügen sie über eine robuste, dauerhafte Oberflächenschutzschicht gegen UV-Strahlung. Das Resultat ist eine exzellente Witterungsbeständigkeit unter den verschiedensten Bedingungen.

Weisen Sie daher bitte ihre Kunden darauf hin, dass bei der Verlegung die beschichtete Seite jeweils nach oben bzw. außen zeigen soll, um einen optimalen Schutz zu erzielen. Die UV-Schutzseite der Polycarbonat Profilplatte ist mit dem Produktetikett gekennzeichnet und somit ganz einfach zu erkennen.

Die Polycarbonat Profilplatten 1,4 und 2,6mm sind vielfältig für Überdachungen und ähnliche Vorhaben zu verwenden.

Das Nonplusultra in Sachen Robustheit und Haltbarkeit ist aber die berühmte **Elefantenplatte**: Selbst die gut 4 Tonnen schwere Elefantendame „Kirsty“ aus dem Neunkircher Zoo kann sich anstrengen, wie sie will – dennoch schafft sie selbst mit ihrem vollen Lebendgewicht nicht, die robuste Profilplatte aus hochwertigem, transparentem Polycarbonat zu zerbrechen. Die Elefantenplatten bieten in einem breiten Temperaturbereich ein Höchstmaß an Stoßfestigkeit - 200mal so stark wie Glas! Ebenso überzeugen die Elefantenplatten mit ihrer Transparenz und den interessanten Lichteffekten, die sich durch die Strukturen des Materials ergeben – ob gerillt oder als Wabe.

Ganz egal in welcher Farbe, auf die robusten Materialeigenschaften der Elefantenplatten ist Verlass. Deshalb gibt Ihnen der Hersteller eine Garantie von 10 Jahren ab Kaufdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag sowie gegen übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit.