

Garantieerklärung

Polycarbonat Stegplatten

10 Jahre beschränkte Garantie

Produktbezeichnung	Artikelnummer	EAN	Dop-Nr.
PC SDP FL 4 1.200 800 U1 CL EUV 750	MWPCNE0754Z12F	4014677599237	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCNE07504B20F
PC SDP FL 4 2.000 980 U1 CL EUV 750	MWPCNE07504B20F	4014677599244	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCNE07504B20F
PC SDP FL 6 2.000 980 U1 CL EUV 1.100	MWPCNE1106B20F	4014677599251	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCNE1106B20F
PC SDP FL 10 2.000 980 U1 CL EUV 1.300	MWPCNE1310B20F	4014677599268	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCNE1310B20F
PC SDP FL 10 2.500 980 U1 CL EUV 1.300	MWPCNE1310B25F	4014677599275	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCNE1310B20F
S5X FL 16 2.000 980 1099 U1 CL EUV G2 25	MWPCME2416B20F	4014677599282	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCME2416B20F
S5X FL 16 2.500 980 1099 U1 CL EUV G2 25	MWPCME2416B25F	4014677599299	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCME2416B20F
S5X FL 16 3.000 980 1099 U1 CL EUV G2 25	MWPCME2416B30F	4014677599305	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCME2416B20F
PC SDP OL 10 2.000 980 U1 WH EUV 1.300	MWPCNE1310B200	4014677614329	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCNE1310B20F
PC SDP OL 10 2.500 980 U1 WH EUV 1.300	MWPCNE1310B250	4014677614336	DoP-Nr.: L-3074613- MWPCNE1310B20F

1. thyssenkrupp Plastics GmbH gibt eine Zusicherung in Bezug auf die Qualität der oben genannten Produkte
 - 1.1. thyssenkrupp Plastics GmbH erklärt, dass die oben genannten mehrwandigen Polycarbonat Stegplatten die notwendigen Eigenschaften für die Verwendung von umzäunenden Strukturen von Gebäuden und Strukturen für verschiedene Zwecke, den Bau von durchscheinenden Dächern, gewölbten Decken, Schuppen, Gewächshäusern, Gewächshäusern, Geschäften und anderen Gebäudestrukturen haben, sowie für den allgemeinen Hausgebrauch.
 - 1.2. Diese beschränkte schriftliche Garantie gilt ausschließlich für die oben genannten mehrwandige Standard-Polycarbonatplatten, die gemäß den Empfehlungen von thyssenkrupp Plastics GmbH ordnungsgemäß verwendet, gehandhabt, gelagert, montiert und gewartet werden.
 - 1.3. Diese beschränkte schriftliche Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer des oben genannten Materials und gilt nicht für nachfolgende Käufer oder Erwerber. Jeder Garantieanspruch aus diesem Vertrag muss sofort innerhalb des Garantiezeitraums geltend gemacht werden, indem der Anspruch schriftlich und mit dem Original-Kaufbeleg an thyssenkrupp Plastics GmbH übermittelt wird. Zusätzlich muss der Name und die Adresse des Käufers, das Kaufdatum, der vollständige Produktname, die Menge der gekauften bzw. reklamierten Platten genannt werden. Auf Anfrage von thyssenkrupp Plastics GmbH muss der Antragsteller die in Augenscheinnahme des Materials vor Ort zulassen und / oder das Material zur Prüfung an thyssenkrupp Plastics GmbH zurücksenden.
 - 1.4. thyssenkrupp Plastics GmbH übernimmt die Gewährleistung in Bezug auf Produktfehler gemäß dieser Erklärung.
2. Umfang der Gewährleistung
 - 2.1. Während der Gültigkeitsdauer der Garantiezeit werden die folgenden möglichen Änderungen der anfänglichen optischen und physikalisch-chemischen Eigenschaften der Produkte von thyssenkrupp Plastics GmbH erklärt:
 - Biegespannung bei maximaler Belastung nach DoP nicht mehr als 40%;
 - Das Produkt darf für einen Zeitraum von 10 Jahren ab dem Anfangsdatum nicht mehr als 6% seiner Lichtdurchlässigkeit verlieren. Der Verlust der Lichtdurchlässigkeit wird durch den Lichtdurchlässigkeitstest ASTM D-1003-77 bestimmt.
 - Das Produkt darf für einen Zeitraum von 10 Jahren ab dem Anfangsdatum keine Änderung der Gelbfärbung von mehr als 10 Delta aufweisen. Die Vergilbung wird gemäß dem Vergilbungsindex-Test ASTM D1925 gemessen.
 - Das Produkt wird innerhalb der Garantiezeit nicht durch Hagel brechen. Hagelbruch im Sinne dieser Garantie liegt vor, wenn in einer nachfolgend beschriebenen Hagelsimulation 10 Beschussversuche auf verschiedene Stellen der Oberfläche unternommen werden und mindestens 5 Löcher in den Oberflächen der Stegplatte erzeugt wurden.
Umsetzung der Hagelsimulation:
Kugeln aus 6,6 Polyamid mit einem Durchmesser von 20 mm (Gewicht ca. 4,5 g) werden mit einer Geschwindigkeit von 21 m/s, entsprechend einer kinetischen Energie von 1 Joule, bei Raumtemperatur auf die bewitterte UV-Seite geschossen.
 - 2.2. Während der Gültigkeitsdauer der Garantie und wenn eine Abnahme der ursprünglichen optischen und physikalisch-mechanischen Eigenschaften festgestellt wird, hat der Käufer das Recht, einen schriftlichen Antrag auf Zahlung einer Entschädigung gemäß dieser Erklärung zu stellen. Die Regeln für die Einreichung eines Antrags sind in Abschnitt 1-3 dieser Erklärung aufgeführt.
 - 2.3. Die Kompensation der Produktkosten erfolgt nach der Abschreibung der Produkte nach dem in Tabelle Nr. 1 angegebenen linear-chronologischen Prinzip.

Garantieerklärung

Polycarbonat Stegplatten

10 Jahre beschränkte Garantie

Tabelle Nr.1. Berechnung der Vergütungskosten nach Produktabschreibung

Zeit ab Kaufdatum	Material Ersatz / Kaufpreiserstattung
bis zu 5 Jahre	100%
im 6. Jahr	75 %
im 7. Jahr	60 %
im 8. Jahr	45 %
im 9. Jahr	30 %
im 10. Jahr	15 %

- 2.3.1. Die zu erstattenden Kosten richten sich nach dem Preis der entsprechenden Produkte im Kaufvertrag, sowie dem Nachweis der Zahlung.
- 2.3.2. Bei Anerkennung des begründeten Schadens wird die Entschädigung innerhalb von 20 Kalendertagen ab dem Datum der Entscheidung und vorbehaltlich des Eingangs der Produkte vom Käufer gezahlt. thyssenkrupp Plastics GmbH behält sich das Recht vor, zu entscheiden, dass keine Rücksendung von Produkten erforderlich ist, und benachrichtigt im Falle einer solchen Entscheidung den Käufer.
- 2.3.3. Diese beschränkte schriftliche Garantie unterliegt der alleinigen Haftung von thyssenkrupp Plastics GmbH und gilt ausschließlich für die oben genannten Produkte. Alle anderen Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen oder werden hiermit abgegolten. Die beschränkte schriftliche Garantie ersetzt alle anderen schriftlichen oder mündlichen, gesetzlichen oder stillschweigenden Garantien. Die Rücksendung der Produkte, deren Demontage / Montage erfolgt durch und auf Kosten des Käufers.
3. Verpflichtungsbedingungen.
- 3.1. Die Garantie und die Verpflichtungen seitens thyssenkrupp Plastics GmbH erlöschen, wenn einer der folgenden Punkte aufgetreten ist:
- Zerstörung oder Beschädigung der UV-Schutzschicht
 - Verstoß gegen die festgelegten Regeln für die Verlegung/ Montage, der Verwendung des Produktes, der Lagerung oder den Transport der Produkte
 - Die Platten wurden unter erhöhter Temperatur und / oder erhöhtem Druck (Vakuum) geformt
 - Die Platten sind Stößen und / oder Biegungen ausgesetzt, die die zulässigen Werte für die bestimmte Materialstärke gemäß den technischen Spezifikationen überschreiten.
 - Die Platten sind Temperatur und Druck ausgesetzt, die nicht im empfohlenen Betriebsbereich enthalten sind (der Temperaturbereich ist in den technischen Spezifikationen angegeben, der empfohlene Druck ist atmosphärisch).
 - Die Platten sind Chemikalien ausgesetzt, die Polycarbonat zerstören.
 - thyssenkrupp Plastics GmbH behält sich das Recht vor, die Fehlerursache unabhängig zu untersuchen.

Anmerkungen:

* Sofern in der Kennzeichnung nicht anders angegeben, weisen alle Produkte von thyssenkrupp Plastics GmbH eine coextrudierte UV-Schicht aus lichtstabilisierender Zusammensetzung auf. Diese UV-Schicht schützt die Produkte vor Schäden durch ultraviolette (UV) Strahlung durch Sonnenlicht. Die UV-Schicht hat über den gesamten Anwendungsbereich eine gleichmäßige Dicke und bietet einen gleichmäßigen Schutz für die mehrwandigen Polycarbonatplatten.

4. Diese Garantie wurde am 05.10.2021 ausgestellt und ist auf das oben genannte Material beschränkt, das nach diesem Datum von thyssenkrupp Plastics GmbH verkauft wird und ersetzt alle zuvor gewährten Garantien.

Die Qualitätserklärung wurde im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

thyssenkrupp Plastics GmbH, Jan Repp, KAM, 05.10.2021, Köln

(Firmenstempel, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, Datum, Ort)