HIGHLUX®

HIGHLUX®
PMMA Stegplatten und Wellplatten

HIGHLUX® PMMA Stegplatten und Wellplatten von POLYVANTIS GmbH sind hervorragend witterungsbeständig. Die wesentlichen Materialeigenschaften verändern sich kaum. Die Produkte sind deshalb auch nach vielen Jahren noch voll funktionsfähig.

Diese Garantie ist nur für Anwendungen in Europa gültig.

20 Jahre Garantie

HIGHLUX® behält eine hohe Lichtdurchlässigkeit*

- HIGHLUX® Profilplatten erreichen im Neuzustand eine Lichttransmission von bis zu 88 %.
- Nach 20 Jahren verringert sich dieser Wert max. um 4 %.
- Die Lichttransmission wird gemessen nach DIN 5036, Teil 3, Lichtart τ D65.
- Die Platten bleiben glatt und Schmutz abweisend.

10 Jahre Garantie

HIGHLUX® behält seine Tragfähigkeit, Festigkeit und versprödet nicht

- Nach 10 Jahren liegen diese Eigenschaften noch mindestens bei 90 % des Ausgangswertes.
- Der Elastizitätsmodul und die Zugfestigkeit werden gemessen nach DIN EN ISO 527-1.

HIGHLUX® behält seinen Hagelwiderstand

Der Hagelwiderstand beträgt nach 10 Jahren 1 Joule**.

Garantiegültigkeit

Diese Garantie ist geografisch auf Anwendungen in Europa beschränkt und behält ihre Gültigkeit, bis sie von einer aktuelleren Version abgelöst wird. Die jeweils gültige Fassung der Garantie erhalten Sie beim HIGHLUX® Händler oder der POLYVANTIS GmbH.

Garantiebedingungen und Ausschlüsse

Alle Garantiewerte werden an gereinigten Proben ermittelt. Bei komplizierten Profilen werden die Messwerte ggf. an ebenen und planparallel herausgearbeiteten Proben ermittelt, da die Materialwerte anders nicht oder nicht exakt genug erfasst werden können. Strukturierte Halbzeuge sind mit der strukturierten – bei beidseitiger Struktur mit der grober strukturierten – Seite zur Lichtquelle in Originaldicken zu messen. Die Produkte müssen werkstoffgerecht gelagert, transportiert, bearbeitet, verlegt und verwendet worden sein. Sie dürfen nicht thermisch umgeformt oder der nachteiligen Einwirkung schädlicher Chemikalien ausgesetzt gewesen sein. Hinweise auf den fachgerechten Einsatz und die fachgerechte Pflege und Verwendung unserer Produkte befinden sich in den HIGHLUX®-Druckschriften, die Sie beim HIGHLUX® Händler.

Garantiedauer

Diese Garantie beginnt mit dem Tag der Auslieferung an den Verwender und endet mit der Demontage der Erstverwendung, der gezielten oder mutwilligen Zerstörung oder mit Ablauf des 20. bzw. 10. Jahres nach Kaufdatum. Maßgebend ist jeweils die kürzeste der genannten Fristen.

* Gilt nur für farblose HIGHLUX® Steg- und Wellplatten.

** 1 Joule entspricht der Energie von Kugeln aus Polyamid PA 66 mit 20mm Durchmesser, die mit einer Geschwindigkeit von 21m/s auf die Plattenoberfläche geschossen werden.

POLYVANTIS

HIGHLUX®
PMMA Stegplatten und Wellplatten

Maßgebend für etwaige Garantie-Ansprüche ist nur die zum Zeitpunkt des Erwerbs unserer Produkte durch den Verwender gültige Fassung dieser oder späterer, von uns autorisierter Garantieerklärungen. Die jeweils gültige Fassung der Garantie erhalten Sie beim HIGHLUX® Händler.

Im Garantiefall

Voraussetzung für Leistungen aus dieser Garantie ist, dass uns vom Verwender eine Rechnung des Verkäufers vorgelegt wird, aus der sich Name und Adresse des Verwenders, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben, dass uns der Garantiefall während der Laufzeit der Garantie spätestens innerhalb von 30 Tagen schriftlich angezeigt wird, dass uns unverzüglich Gelegenheit gegeben wird, den aufgetretenen Defekt einschließlich seiner möglichen Ursachen selbst vor Ort zu untersuchen oder untersuchen zu lassen.

Garantieleistung

Im Garantiefall ersetzen wir dem Verwender das schadhafte HIGHLUX® Produkt ab Werk. Falls passendes Ersatzmaterial nicht mehr von uns hergestellt wird oder geliefert werden kann, erhält der Verwender den ursprünglichen Kaufpreis erstattet.

Rechte von Verbrauchern, Recht und Gerichtsstand

Die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers bleiben von dieser Garantie unberührt und werden von ihr in keiner Weise eingeschränkt. Für diese Garantie gilt das im Zeitpunkt des Erwerbs unserer Produkte durch den Verwender gültige Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Verweisungsnormen des Internationalen Privatrechts. Ausschließlicher Gerichtsstand für Ansprüche aus dieser Garantie ist Darmstadt, Bundesrepublik Deutschland.

POLYVANTIS GmbH
Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt
Deutschland

www.plexiglas.de
www.polyvantis.com

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität) und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.