

0227

Polycarbonat

WST WINKEL

► Die Möglichmacher.

WST-Winkel GmbH
Grovestraße 26
30853 Langenhagen

T 0049 511 726 32 20
F 0049 511 726 32 72

info@wst-winkel.de
www.dichtungen-online.de

Beschreibung

Hochwertige, europäisches Polycarbonat mit erstklassigem Bruchverhalten.

Beständigkeit

Ozon - Witterung <i>Ozone Weather</i>	bedingt <i>limited</i>
Temperatur <i>Temperature</i>	bedingt <i>limited</i>
Öl - Benzin <i>Oil - Petrol</i>	bedingt <i>limited</i>
Säure - Basen <i>Acid - Base</i>	bedingt <i>limited</i>
Abrieb <i>Abrasion</i>	bedingt <i>limited</i>

Verarbeitung <i>processing</i>	
Stanzerei <i>Punching machine</i>	nein <i>no</i>
Plotter <i>plotter</i>	ja <i>yes</i>
Wasserstrahl <i>water jet cutting</i>	ja <i>yes</i>
Spalten <i>split</i>	nein <i>no</i>

Eigenschaften / <i>properties</i>	
Kunststoff <i>Plastic</i>	PC
Farbe <i>Color</i>	transparent <i>trans.</i>
Herkunft <i>Origin</i>	EG
Typ	Kunststoff
Shore Härte <i>Hardness</i>	kein Messwert <i>no measured value</i>
Temperatur minus <i>temperature min.</i>	- 100°C
Temperatur plus <i>temperature max.</i>	+ 120°C
Schmelztemperatur <i>melting temperature</i>	kein Messwert <i>no measured value</i>
Brennverhalten <i>burning behavior</i>	Brennbar B1 <i>burning behavior B1</i>
Reissfestigkeit <i>tensile strength</i>	60 MPa
Spezifisches Gewicht <i>specific weight</i>	1,2 g/cm ³
Freigaben <i>certificates</i>	BfR; EU; FDA

- * Verarbeitungsmöglichkeiten variieren je nach Stärke und evtl. enthaltenen Einlagen
- * *Processing possibilities vary depending on the thickness and on the possible inserts*

Gängige Formate & Lagerqualitäten * <i>Common formats & stock quality*</i>		
Art <i>Type</i>	Formate <i>Formats</i>	Stärken <i>Thickness</i>
Plattenware bis 10 mm <i>plates to 10 mm</i>	1.250 mm x 2050 mm	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

- * Die Tabelle beinhaltet unsere gängigen Lagerformate, weitere Formate sind auf Anfrage erhältlich.
- * *This is a copy of our common formats & stock qualities. More qualities available! please enquire*
- * Die Daten beziehen sich auf Standard 2 mm / *The data refers to 2 mm standard*



Theodor Winkel GmbH 04/2019
Eigeneinschätzung vom Hersteller ohne Prüfzeugnis!

