

# 0215-SW PA 6

## 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](http://www.dichtungen-online.de)

## Beschreibung

Hochwertige, europäische PA 6 Qualität  
mit sehr guten Mechanischen-Eigenschaften.

## 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>	gut <i>good</i>

Verarbeitung <i>processing</i>	
Stanzerei <i>Punching machine</i>	ja <i>yes</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>	PA 6
Farbe <i>Color</i>	schwarz <i>black</i>
Herkunft <i>Origin</i>	EG
Typ	Kunststoff
Shore Härte <i>Hardness</i>	82 Sh. D
Temperatur minus <i>temperature min.</i>	- 40°C
Temperatur plus <i>temperature max.</i>	+ 85°C
Schmelztemperatur <i>melting temperature</i>	kein Messwert <i>no measured value</i>
Brennverhalten <i>burning behavior</i>	UL 94
Reissfestigkeit <i>tensile strength</i>	80 MPa
Spezifisches Gewicht <i>specific weight</i>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
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 \* *Common formats & stock quality\**

Art <i>Type</i>	Formate <i>Formats</i>	Stärken <i>Thickness</i>
Plattenware bis 30 mm <i>plates to 30 mm</i>	1.000 mm x 10.000 mm	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30 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*

