

# 0205

## Polyurethan D44

# 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 D44 Polyurethan aus deutscher Produktion.  
Für anspruchsvollere Anwendungen wie z.B. als  
Schneeräumleiste, Abstreifer, Prallschutz, Verschleißschutz,  
etc.

## 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>	gut <i>good</i>
Säure - Basen <i>Acid - Base</i>	schlecht <i>bad</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>	ja <i>yes</i>

Eigenschaften / properties	
Werkstoff <i>Material</i>	Polyurethan D44
Farbe <i>Color</i>	rot-braun <i>red-brown</i>
Herkunft <i>Origin</i>	Europa <i>europa</i>
Typ	D44
Shore Härte <i>Hardness</i>	90 Sh. A +/- 5 Sh. A
Temperatur minus <i>temperature min.</i>	- 20°C
Temperatur plus <i>temperature max.</i>	+ 70°C
Temperatur max. kurzzeitig <i>temperature short term</i>	+ 100°C
Reissdehnung <i>elongation at break</i>	500%
Weiterreißwiderstand <i>tear propagation resistance</i>	50 N/mm
Abrieb <i>abrasion</i>	50 mm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht <i>specific weight</i>	1,24 g/cm <sup>3</sup>

- \* 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 &amp; stock quality*</i>		
Art <i>Type</i>	Formate <i>Formats</i>	Stärken <i>Thickness</i>
Plattenware bis 6 mm <i>Plates to 6 mm</i>	1.000 mm x 2.000 mm	0,5 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 6 mm
Plattenware bis 25 mm <i>Plates to 25 mm</i>	1.000 mm x 2.000 mm	8 / 12 / 15 / 20 /25 mm
Plattenware bis 50 mm <i>Plates to 50 mm</i>	1.000 mm x 2.000 mm	30 / 40 / 50 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*

