



**SIMONA**

# **SIMONA<sup>®</sup> Gespritzte Bögen d 450/500 mm**

**SIMONA AG**

GLOBAL THERMOPLASTIC SOLUTIONS

## Trend

Weltweit steigende Nachfrage nach großen DA!

**SIMONA**



### Typische Anwendungsgebiete von gespritzten Bögen in d 450/500 mm:

- CPI/Industrie
- Anlagenbau
- Wasseraufbereitung
- Bergbau

### Der besondere Vorteil der SIMONA® Bögen:

- ⊕ Fertigung auch mit **langen Schweißenden!**
- ⊕ Damit können die gespritzten Bögen in diesen Dimensionen auch mittels **Elektroschweißmuffe** verbunden werden!

# Besondere Eigenschaften

## Warum gespritzte Bögen?

**SIMONA**



- + Die gespritzten Bögen **ohne Abminderungsfaktor** sind eine wirtschaftliche Lösung insbesondere bei geringem Platzbedarf.
- + Trotz der großen Durchmesser überzeugen sie durch ihre **kompakte Bauweise ( $r = 1d$ )**.
- + Die sehr guten hydraulischen Eigenschaften garantieren eine **hohe Effizienz** (z.B. Beschleunigung der Durchflussgeschwindigkeit) im Vergleich zu ähnlichen Formteilen, wie Winkeln.

# Auf einen Blick

## SIMONA® Gespritzte Bögen



<b>Material</b>	PE 100 und PP-H AlphaPlus®/PP-R
<b>Dimensionen</b>	32 – 500 mm
<b>Winkel</b>	90°
<b>Schweißenden</b>	lange und kurze Ausführung
<b>SDR</b>	17,6 / 17 / 11
<b>Radius</b>	$r = 1 d$
<b>Nenndruck</b>	PN10 / PN16
<b>Normen</b>	DIN EN 12201-3 DIN EN 1555-3 EN ISO 15494

- + lange Schweißenden = **universal verschweißbar auch mit Elektroschweißmuffe**
- + umfangreiche Lagerhaltung = **sehr gute Verfügbarkeit**
- + kompakte Bauweise = **geringer Platzbedarf**
- + sehr gute Hydraulik = **hohe Fließgeschwindigkeit**

**➤➤ Zum Lieferprogramm**

**Vielen Dank für Ihr Interesse!**

**SIMONA AG**

Teichweg16

D-55606 Kirn

Phone +49 (0) 6752 14-0

Fax +49 (0) 6752 14-211

[mail@simona.de](mailto:mail@simona.de)

[www.simona.de](http://www.simona.de)