



SIMONA

SIMONA[®] 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

SIMONA

Material	PE 100 und PP-H AlphaPlus®/PP-R
Dimensionen	32 – 500 mm
Winkel	90°
Schweißenden	lange und kurze Ausführung
SDR	17,6 / 17 / 11
Radius	$r = 1 d$
Nenndruck	PN10 / PN16
Normen	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

www.simona.de