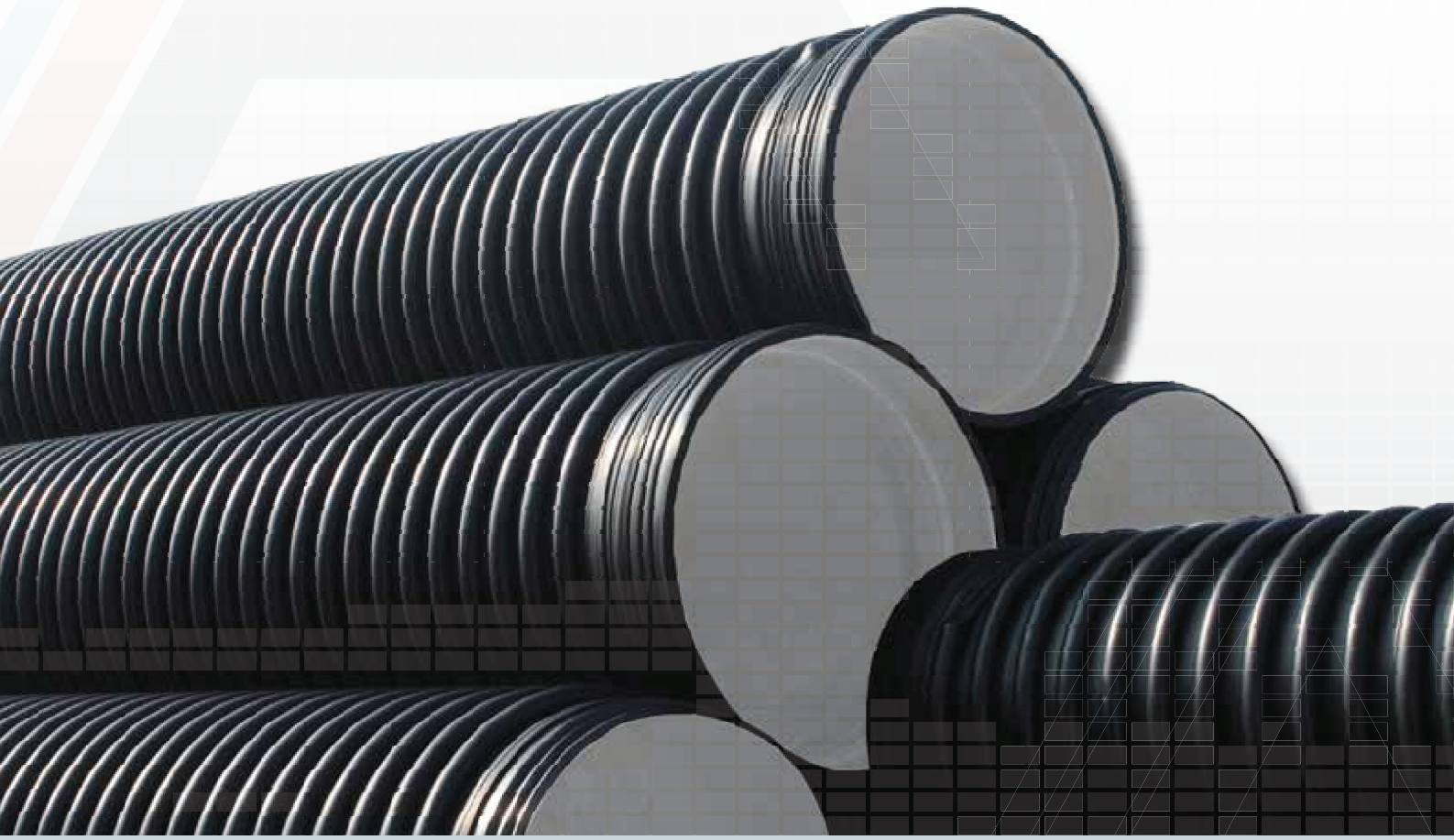


DN 600 bis DN 2400

GROSSROHRE - MegaCor

„Made in Germany“

LARGE-DIAMETER PIPES - MegaCor

"Made in Germany"

Kompetent und innovativ, dieses sind zwei Eigenschaften mit denen wir uns einen Namen in der Abwassertechnik gemacht haben.
Mit unserem neuen Rohrsystem „MegaCor" hält der Name ANGER nun auch Einzug in den Großrohrbereich bis DN 2400.
Basis des neuen Profilwickelrohres nach EN 13476-1 / DIN16961 sind die bewährten Werkstoffe Polypropylen bzw. Polyethylen, aus denen wir schon seit über 15 Jahren erfolgreich Abwassersysteme entwickeln.
Die hervorragenden technischen Eigenschaften wie Abriebfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und chemische Beständigkeit stehen für Sicherheit und Langlebigkeit.
Bei dieser Fertigung werden nicht nur die Standardrohre in SN 4 und SN 8 gefertigt, sondern vorzugsweise projektbezogene Rohre, die entsprechend Ihren Vorgaben statisch berechnet und gefertigt werden.
Diese projektbezogene Produktion ermöglicht nicht nur die wirtschaftliche Fertigung von hoch belastbaren Rohrsystemen, sondern auch alle anderen Komponenten, wie Formteile, Schachtsysteme und Sonderbauwerke.
Damit ergänzt das MegaCor-Rohrsystem unser Produktportfolio so, dass vom Hausanschluss bis zum Klärwerk keine Wünsche offen bleiben.
Dies hat den Vorteil, dass Sie einen kompetenten Ansprechpartner haben der Ihnen mit Rat und Tat zur Seite steht.

Competent and innovative: it is with these two properties that we have made a name for ourselves in the field of sewage technology.
With our new pipe system "MegaCor", the ANGER-name has now found its way into the field of large piping up to a diameter of 2400 mm.
In accordance with EN 13476-1 / DIN 16961, the tried and tested materials polypropylene and polyethylene, which we have been using to develop successful sewage systems for over 15 years, form the basis of the new profile winding pipes.
The exceptional technical properties, such as wear resistance, temperature resistance and chemical resistance, all stand for safety and longevity.
In this production, it is not only the standard pipes in SN 4 and SN 8 which are produced, but also primarily project-related pipes, which are statically calculated and produced according to your specifications.
This project-related production enables not only the economic production of highly resilient pipe systems, but all other components as well, e.g. molded parts, chamber systems and special constructions.
As a result, the MegaCor pipe system rounds out our product portfolio in such a way that nothing is left to be desired - from the home connection to the sewage plant.
The advantage here is that a competent contact person is on hand to provide you with help and advice.

Twin-Dichtsystem für doppelte Sicherheit

Durch das Twin-Dichtsystem (zwei Dichtungen auf dem Spitzende) ist die Verbindung zuverlässig gegen Infiltration und Exfiltration abgedichtet.

Twin sealing system for double security

Thanks to the twin sealing system (two seals on the spigot end), the connection is reliably sealed against infiltration and exfiltration.

DIE VORTEILE

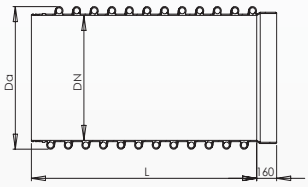
- DN 600 bis DN 2.400 mm
- SN 4 / SN 8 bzw. projektoptimiert
- Komplettservice aus einer Hand
- Projektierung
- Optimale Verbindungstechnik
- Durch Twin-Dichtsystem
- Helle Innenfläche
- Hohe chemische Beständigkeit
- Abriebfest
- Temperaturbeständig
- Robust
- Langlebig und sicher
- Verschweißbar

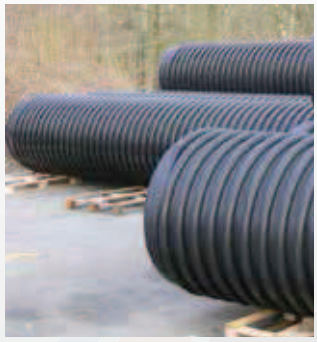
THE BENEFITS

- DN 600 to DN 2400 mm
- SN 4 / SN 8 or optimized to project requirements
- Complete service from a single source
- Project planning
- Optimum connection technology
- thanks to twin sealing system
- Bright interior surface
- High chemical resistance
- Wear-resistant
- Temperature-resistant
- Robust
- Long-lasting and safe
- Suitable for welding

MegaCor
DN 600 - 2.400 mm
Standardlänge 6.000 mm, Sonderlängen auf Anfrage, Werkstoff PE / PP

MegaCor
DN 600 - 2,400 mm
Standard length 6.000 mm, special length upon request, material PE / PP



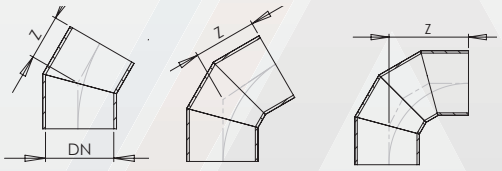


Innendurchmesser Internal-diameter Di [mm]	Außendurchmesser External-diameter Da [mm]	Ringsteifigkeit Ring-stiffnes	Gewicht Weight kg/Stange/rod	Baulänge Over lenght L [m]
600	680	4	141	6
600	680	8	154	6
800	894	4	205	6
800	920	8	205	6
900	1.020	4	229	6
900	1.026	8	282	6
1.000	1.100	4	254	6
1.000	1.132	8	399	6
1.200	1.328	4	426	6
1.200	1.370	8	515	6
1.300	1.436	4	531	6
1.300	1.478	8	680	6
1.400	1.566	4	535	6
1.400	1.582	8	820	6
1.500	1.670	4	640	6
1.500	1.682	8	960	6
1.600	1.766	4	730	6
1.600	1.794	8	1.190	6
1.800	1.982	4	1.038	6
1.800	2.030	8	1.650	6
2.000	2.194	4	1.470	6
2.000	2.220	8	1.900	6
2.400	2.644	4	2.376	6
2.400	2.650	8	2.900	6

Andere Nennweiten und Ringsteifigkeiten auf Anfrage
Other nominal diameters and ring stiffness values available upon request

MegaCor Bögen
DN 600 - 2.400 mm
mit Muffe und Spitzende Sonderlösungen auf Anfrage

MegaCor bends
DN 600 - 2,400 mm
With sleeve and spigot end Special solutions upon request



DN [mm]	R [mm]	30° Z [mm]	45° Z [mm]	60° Z [mm]	90° Z [mm]
600	600	450	450	550	800
800	800	500	500	650	950
900	900	500	550	700	1.050
1.000	1.000	500	600	700	1.100
1.200	1.200	500	650	800	1.350
1.300	1.300	500	700	850	1.400
1.400	1.400	500	700	900	1.500
1.500	1.500	550	750	950	1.600
1.600	1.600	550	750	1.000	1.650
1.800	1.800	600	850	1.100	1.850
2.000	2.000	600	900	1.200	2.000
2.400	2.400				

Z-Maße auf Anfrage
Z measurements upon request

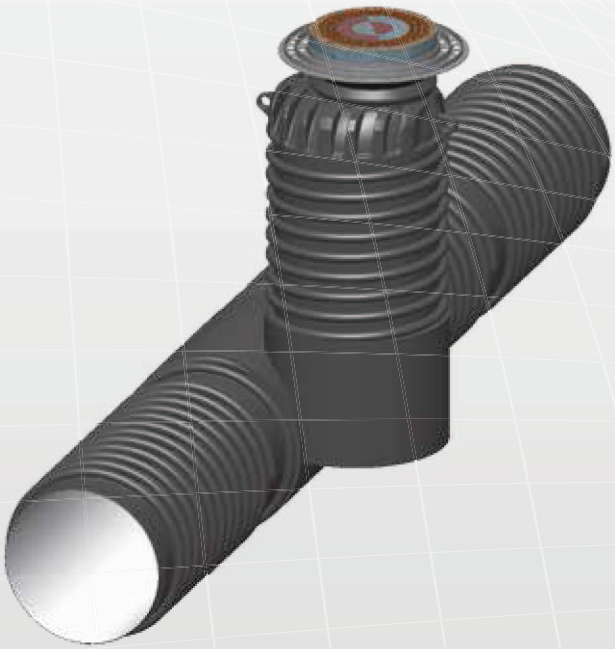
MegaCor Tangentialschacht DN 1.000
für Leitungen bis DN 2.400 mm

mit Muffe und Spitzende
teleskopierbar und selbstnivellierend mit
GFK-Schachtleiter
Sonderlösungen auf Anfrage

MegaCor tangential chamber DN 1.000
for pipes with a diameter of up to 2.400 mm

With sleeve and spigot end
telescopable and self-leveling with GFK chamber ladder
Special solutions upon request

DN [mm]	DN1 [mm]
1.000	1.000
1.200	1.000
1.300	1.000
1.400	1.000
1.500	1.000
1.600	1.000
1.800	1.000
2.000	1.000
2.400	1.000



Anschweißstutzen auf KG

KG weld-on branch

DN	DN/KG [mm]	Bohrung Drilling [mm]
800-1.200	160	164
1.300-1.600	160	164

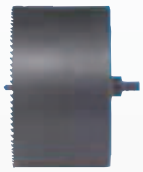
Aufspannwerkzeug
mit Spannrahmen und Zubehör

Mounting tool
with tenter frames and accessories

DN
auf Anfrage upon request

Bohrkrone
für Anschweißstutzen

Core drill
for weld-on branches



DN	Bohrung Drilling mm	Gewicht Weight kg
160	164	1,6

Weitere Formteile, Sonderschächte und projektspezifische Sonderbauwerke auf Anfrage.
Other molded parts, special shafts and project-specific special constructions upon request.