



GROßROHR / SONDERBAU

Kompetent und innovativ, dies sind zwei Eigenschaften mit denen wir uns einen Namen in der Abwassertechnik gemacht haben.

Mit unseren Profilwickelrohren nach EN 13476 aus dem bewährten Werkstoffen Polyethylen und Polypropylen bieten wir auch im Großrohrbereich eine wirtschaftliche Lösung.

Gefertigt werden die Profilwickelrohre in den Dimensionen (DN/Di) 600 mm bis 3000 mm mit den Ringsteifigkeiten SN2, SN4, SN6, SN8, SN10, SN12.

Zur Verfügung stehen Rohrprofile die außen glatt oder profiliert sind und innen glatt mit heller Innenfläche.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit projektbezogene Rohre zu fertigen, die entsprechend Ihren Vorgaben statisch ausgelegt werden. Diese projektbezogene Produktion ermöglicht eine wirtschaftliche Fertigung von hoch belastbaren Rohrsystemen und Sonderbauwerken.

Die hervorragenden technischen Eigenschaften wie Abriebfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und chemische Beständigkeit stehen für Sicherheit und Langlebigkeit. Aus diesem Grund eignen sich Profilwickelrohre auch hervorragend als Grundkörper für Sonderbauwerke wie, Stauraumkanäle, Sedimentationsanlagen, Löschwasserbehälter und jeglicher Art von Sonderschächten an.



Beispieltabelle: Rohr glatt/glatt

DN/Di [mm]	Da [mm]			
	SN4	SN6	SN8	SN10
600	679	677	679	681
700	797	794	793	796
750	857	836	853	851
800	909	913	907	911
900	996	1009	1016	1026
1000	1107	1121	1130	1135
1050	1162	1177	1190	1193
1100	1232	1232	1250	1249
1200	1328	1344	1355	1364
1250	1397	1401	1417	1424

LARGE-DIAMETER PIPING

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 profile winding pipes according to EN 13476, out of the tried and tested polyethylene and polypropylene we offer an economical solution in the large-diameter piping field.

The profile winding pipes are manufactured in the dimensions (DN/Di) 600 mm to 3000 mm with the ring stiffnesses SN2, SN4, SN6, SN8, SN10, SN12. Available are pipe profiles which are smooth or contoured on the outside and smooth on the inside with a bright inner surface.

In addition there is also the possibility to produce project-related pipes, which are statically designed according to your specifications. This project-related production enables an economic manufacture of highly resilient pipe systems and special constructions.

The outstanding technical properties, such as abrasion resistance, temperature resistance and chemical resistance, ensure safety and durability. For this reason, profile winding pipes suit also excellent as a basic body for special constructions such as storage sewers, sedimentation systems, firefighting water tanks and any kind of special chambers.



DN/Di [mm]	Da [mm]			
	SN4	SN6	SN8	SN10
1300	1452	1456	1477	1480
1400	1551	1573	1583	1591
1500	1659	1681	1697	1705
1600	1773	1797	1809	1817
1800	1990	2016	2036	2046
2000	2214	2248	2259	2272
2200	2433	2465	2487	2501
2400	2661	2661	2708	2740
2500	2768	2783	2822	2842
2600	2874	2918	2940	2958
3000	3329	3353	3385	3409