

# Abwasserentsorgung

## Robukan® SMR SN 16 Kanalrohr SN 16 (PP)

Kanalrohr aus PP in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt), einschließlich Dichtring und Muffe; außen schwarz, innen orange; mit roter und blauer Verlegemarkierung  
Höchstbelastbar (SN 16 gem. DIN EN ISO 9969).



Technische Daten							
Anwendung:	Kanalrohr für Schmutz-, Misch- und Regenwasser; eindeutig erkennbar durch einextrudierte Verlegemarkierung						
Material/Rohstoff:	PP (Polypropylen)						
Spezifikation	gemäß DIN EN 13476-3 Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961						
Nenn Durchmesser (DN/ID):	150	200	250	300	400	500	600
Außendurchmesser: D <sub>A</sub> [mm] ca.	174	235	294	347	459	570	682
Innendurchmesser: D <sub>I</sub> [mm] ≥	146	197	248	296	394	492	591
Rohrlänge: [m]	6, 3, 1						
Ringsteifigkeit: [kN/m <sup>2</sup> ]	≥ 16 (SN 16) nach DIN EN ISO 9969; Innenrohr mit einer Mindestwanddicke von 3,5 mm gemäß Anforderung DWA-A 142 TWZ II+III						
Ringflexibilität:	≥ 30% gemäß DIN EN 13476-3						
Kriechverhalten:	≤ 4,7 nach DIN EN ISO 9967						
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe und Profildichtring aus EPDM gemäß DIN EN 681 (DIN 4060)						
Dichtheit der Verbindung: [bar]	≥ 2,4						
Hochdruckspülbarkeit:	Werkstoffprüfung gemäß DIN 19523: ≥ 1100 W/mm <sup>2</sup> Praxisprüfung gemäß DIN 19523: ≥ 500 W/mm <sup>2</sup>						