

# Wavin AS+

Wavin AS+ besteht aus mineralverstärktem Polypropylen. Die einzigartige Materialzusammensetzung sorgt für einen verbesserten Schallschutz. Seine ausgezeichnete Schalldämmung wird durch die hohe Materialdichte gewährleistet. Optimierter dreilagiger Rohraufbau für schallgedämmte Steckverbindungen mit einer EPDM-Dichtung mit integrierten Gleitmittel. Für eine schnelle, sichere und zuverlässige Montage.

## Material

Polypropylen, mineralverstärkt

## Physikalische Eigenschaften

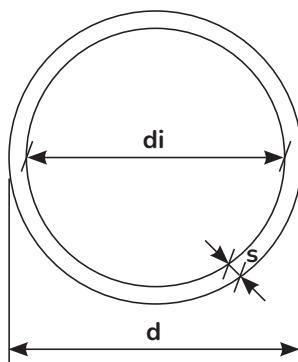
① Dichte:	~ 1,9 g/cm <sup>3</sup>
② E-Modul:	~ 1800 N/mm <sup>2</sup>
③ Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	~ 0,06 mm/mK
④ Brandverhalten:	DIN 4102, B2 und EN 13501 D-s3, d0
⑤ Temperatur:	Kurzzeitbelastung bei 95°C und 90°C Dauerbelastung
⑥ DIBt konform	

## Farbe

Lichtgrau RAL7035

## Rohrdaten

DN	d <sup>1)</sup>	di <sup>2)</sup>	s <sup>3)</sup>
50	50	44,0	3,0
70	75	68,0	3,5
90	90	80,8	4,6
100	110	99,4	5,3
125	125	114,4	5,3
150	160	148,8	5,6
200	200	188,0	6,0



1) Außendurchmesser in mm

2) Innendurchmesser in mm

3) Wandstärke in mm

## Markierung

Wavin AS+, Nennweite, Datum, Zertifizierungszeichen, Material, Brandklasse

Beispiel: Wavin AS+, DN 100, Datum, Z.-42.1-569, mineralverstärktes PP Ü DIN 4102, B2