

Technische Daten

Werkstoff Rohre

Wavin SiTech+ ist ein innovatives Abwassersystem mit bewährter Schallschutz-Technologie.

Technische Merkmale

- ① **Außenschicht** aus schwarzem Polypropylen Polymer. Resistent gegen Umwelteinflüsse.
- ② **Mittelschicht** aus Polypropylen Copolymer. Mit mineralischen Füllstoffen für gute Schalldämmeigenschaften.
- ③ **Innenschicht** aus weißem Polypropylen Copolymer. Besonders widerstandsfähig gegen aggressive Abwässer. Glatte innere Rohroberfläche für guten Abwasserabfluss. Chemisch resistent. Inspektionsfreundlich durch weiße Rohrinneoberfläche.

Zentimeter-Markierung

Schlagfest

Schalldämmend

Chemikalienresistent



Werkstoff Formteile

Wavin SiTech+ Formteile werden vollständig (1-schichtig) aus mineralverstärktem Polypropylen hergestellt.

Physikalische Eigenschaften

Dichte:	
Rohre	1,3 g/cm ³
Formteile	1,5 g/cm ³
Ringsteifigkeit	≥ 5,5 kN/m ²
Heißwasserbeständigkeit	DIN EN 12056
Temperatur Dauerbelastung	90 °C
Temperatur Kurzzeitbelastung	95 °C
Einsatzbereich Abwasser	pH 2 - 12
Brandverhalten	DIN 4102, B2
Farbe	außen schwarz, innen weiß

Kennzeichnung

Wavin SiTech+, Nennweite, Produktionsjahr, Prüfzeichen, Werkstoff, Überwachungszeichen, Brandklasse

Rohrdaten

DN	Durchmesser Do1 = Ds2	Wandstärke s	Muffenlänge P2
30	32 mm	2,0 mm	43
40	40 mm	2,0 mm	45
50	50 mm	2,1 mm	47
70	75 mm	2,6 mm	53
90	90 mm	3,1 mm	57
100	110 mm	3,6 mm	64
125	125 mm	4,0 mm	71
150	160 mm	5,0 mm	76

