

Materialeigenschaften Skolan Safe® Schalldämmendes Hausabflussrohr

Handelsname

Ostendorf Skolan Safe®

Material

mineralverstärktes Polypropylen (PP)

- normal entflammbar nach DIN 4102 B2

DIBt-Zulassung Z-42.1-217

in Anlehnung an **ÖNORM EN 1451-1** geprüft

Anwendung

Schallschutzrohr

Entwässerung bis zum Übergabeschacht

- Schmutzwasserleitung
- Regenwasserleitung
- Lüftungsleitung (siehe auch Einsatzbereiche DIN 1986-4)

Nennweiten (DN/OD)

58 / 78 / 90 / 110 / 135 / 160 / 200

Montage

DIN EN 12056, DIN 1986-100, DIN 4109, VDI 4100

Farbe

Lichtgrau RAL 7035

Dichtung

Patentierter 3-fach-Dichtlippe, werksseitig eingelegt aus SBR nach DIN EN 681

Chemische Beständigkeit

Ableitung von aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12

(siehe auch www.ostendorf-kunststoffe.com)

Kennzeichnung Rohre und Formteile

Dauerhafte Kennzeichnung mit Herstellerzeichen, Skolan Safe, Nennweiten,

Zulassungsnummer Z-42.1-217, Fertigungsdatum, Werkstoff, Baustoffklasse (Brandverhalten)

- Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge

Schallschutz

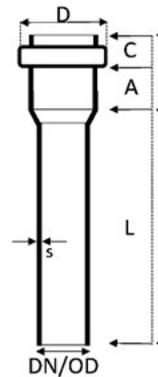
Messwert 17 dB (A)

Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366 (Fraunhofer Institut)

Geräuschemission bei 4 Liter Volumenstrom gemäß Messung mit Bismat 1000 (P-BA 221/2016)

Zentralstaubsaugeranlage

Prüfzeugnis der Staatlichen Materialprüfungsanstalt Darmstadt



DN/OD	s (mm)	D (mm)	A+C (mm)	L (mm)
58	4,0	78	60	150-3000
78	4,5	98	57	150-3000
90	4,5	111	57	150-3000
110	5,3	135	74	150-3000
135	5,3	161	70	150-3000
160	5,3	193	91	150-3000
200	6,2	239	112	150-3000

Die technischen Datenblätter zu unseren Produkten finden Sie unter www.ostendorf-kunststoffe.com