

Materialeigenschaften HT Safe®

Schalldämmende Hausabflussrohre und Formstücke

Handelsname

Ostendorf HT Safe®

Material

Polypropylen (PP)

- heißwasserbeständig
- schwer entflammbar nach DIN 4102 (B1)

DIN EN 1451-1

Anwendung

Entwässerung innerhalb von Gebäuden als

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

Nennweiten (DN/OD)

32 / 40 / 50 / 75 / 90 / 110 / 125 / 160

Montage

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

Farbe

Verkehrsgrau B RAL 7043

Dichtung

Patentierter 3-fach-Dichtlippe, werkseitig 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, Nennweite, Normenbezeichnung (DIN EN 1451-1), Fertigungsdatum, Werkstoff, Baustoffklasse (Brandverhalten)

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

Schallschutz

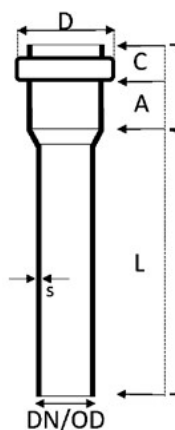
Messwert 21dB (A)

Schallschutzprüfung nach DIN EN 14366 (Fraunhofer Institut)

IBP Geräuschemission bei 4 Liter Volumenstrom gemäß Messung mit Bismat 1000 (P-BA 222/2016).

Zentralstaubsauganlage

Prüfzeugnis der Staatlichen Materialprüfungsanstalt Darmstadt



DN/OD	s (mm)	D (mm)	A+C (mm)	L (mm)
32	1,8	44	44	150 – 3000
40	1,8	54	53	150 – 3000
50	1,8	64	52	150 – 3000
75	1,9	89	54	150 – 3000
90	2,2	105	57	150 – 3000
110	2,7	128	61	150 – 3000
125	3,1	144	63	150 – 3000
160	3,9	184	79	150 – 3000

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