

Technisches Datenblatt für Skolan Safe Rohre und - Formstücke

erstellt am: 30.09.2020
gedruckt am: 30.09.2020

Änderungsindex 02
Seite 1 von 2



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Produktbezeichnung: Skolan Safe Rohre und - Formstücke

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Lieferant: Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Straße: Rudolf Diesel Str. 6-8
PLZ / Ort: 49377 Vechta
Tel.: +49 (0) 4441 874-0
Fax.: +49 (0) 4441 874-15
E-Mail : Verkauf@Ostendorf-Kunststoffe.com

2. Grundinformationen

Maßgebliche Normen	Z-42.1-217
SN - Klasse (Einteilung nach Norm)	min. 4
gemessene Ringsteifigkeit nach ISO 9969	> SN 10
Konstruktion (innen und außen glatt)	Vollwand
Rohrreihe nach ISO 4065	S 14
Anwendungsgebiet	Regenwasserfallleitung im Gebäude Leitungen für Kondensate aus Feuerungsanlagen Lüftungsleitung Anschluss-, Verbindungsleitung im Gebäude Sammelleitung im Gebäude Schmutzwasserfallleitung im Gebäude Grundleitung unzugänglich in der Grundplatte erdverlegte Leitung im Bereich, unterhalb und und maximal einen Meter vom Gebäude entfernt

3. Eigenschaften

Ringsteifigkeit nach DIN 16961 [kN/m ²]	≥ 31,5
Werkstoff	PP-MD
Mittlere Dichte [g/cm ³]	≈ 1,6
Farbe	Lichtgrau RAL 7035
E-Modul [N/mm ²] DIN EN ISO 527	2260
Zugfestigkeit [N/mm ²] DIN EN ISO 527-2	16,2
Bruchdehnung / DIN EN ISO 527	54%
Längenausdehnungskoeffizient [mm/m x K]	≈ 0,09
chemische Beständigkeit	ph 2-12
Recycling-Fähigkeit	100%
Schlagzähigkeit bei 0°C	+
Brandverhalten	normal entflammbar
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2

4. Empfehlungen

Wandrauheit k (aus KRV-Handbuch)	< 0,1 mm
betriebliche Rauheit (aus ATV 110)	0,40 mm
Abwasser-temperaturen [°C]	90
Dauerbelastung	110
Kurzzeitig	110
Dichtheitsprüfungen	-0,5 bar und +0,5 bar
Gefälle	DIN EN 12056, DIN 1986-100
Fließgeschwindigkeiten	DIN EN 12056, DIN 1986-100
Hydraulische Leistung	DIN 1986-100
Verlegung	DIN EN 12056, DIN 1986-100
Betrieb mit Begleitheizung	geeignet ca. 40°C
ÖL und Fettbeständig	mit NBR Dichtungen

7. Sonstige Angaben:

Datenblattaussteller Bereich:

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Rudolf Diesel Str. 6-8
49377 Vechta
Tel.: +49 (0) 4441 874-0
Fax.: +49 (0) 4441 874-559
E-Mail: Verkauf@Ostendorf-Kunststoffe.com

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6-8
D-49377 Vechta | Germany

Telefon +49 (0) 4441 – 874 – 0
Telefax +49 (0) 4441 – 874 – 15
www.ostendorf-kunststoffe.com
Verkauf@Ostendorf-Kunststoffe.com

Oldenburger Landesbank AG Vechta
Kto.-Nr.: 4 062 266 401 (BLZ 280 228 22)
SWIFT-BIC: OLBODEH2
IBAN: DE02 2802 0050 4062 2664 01

Volksbank Vechta eG
Kto.-Nr. 304 900 000 (BLZ 280 641 79)
SWIFT-BIC: GENODEF1VECOLBODEH2
IBAN: DE35 2806 4179 0304 9000 00