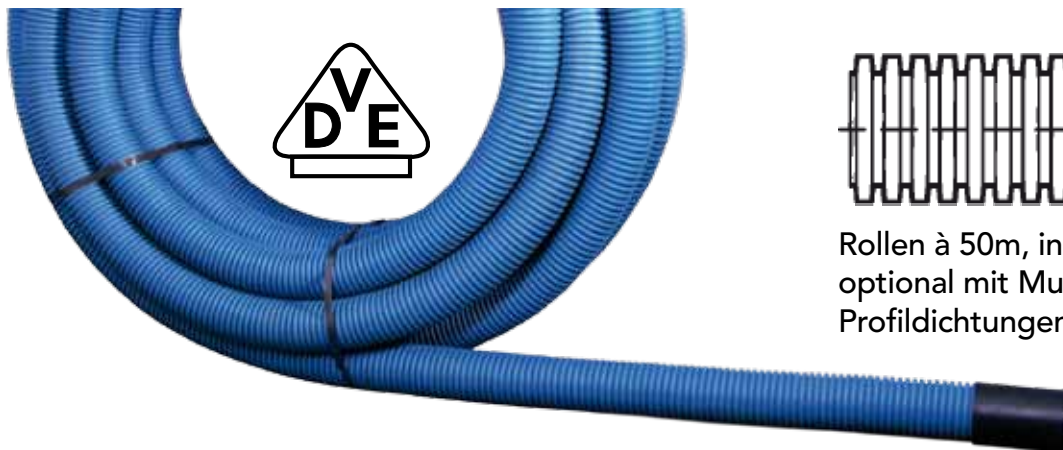


KN-R-Rohr-75mm • Flexibles Lüftungsrohrsystem



Flexibles Kunststofflüftungsrohr aus PE in Verbundrohrbauweise nach DIN EN 61386-24



Rollen à 50m, inkl. 2 Verschlußstopfen, optional mit Muffe und zusätzlichen Profildichtungen zur dichten Verbindung

Einsatzgebiet

Lüftungsrohr für den Einsatz als Zu- bzw. Abluftrohr in Räumen bei zentralen Anlagen zur kontrollierten Wohnraumlüftung.

Werkstoff:

Der eingesetzte Werkstoff ist ein umweltfreundliches Polyethylen (PE), ohne Additive.

Chemische Beständigkeit:

PE ist gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig. Lediglich von konzentrierten stark oxidierenden Säuren wird PE angegriffen.

Physikalische Eigenschaften		
Rohmaterial		PE
E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	>1.200
Schlagzähigkeit [kJ/m ²]	DIN ISO 179-1eU	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	>28
Reißdehnung [%]	DIN ISO 527-1/-2	>50
Spez. Durchgangswiderstand [Ω cm]	DIN IEC 60093	<10 ¹⁶
Oberflächenwiderstand [Ω]	DIN IEC 60093	<10 ¹³
Brennbarkeit	UL 94	HB

Zulassungen/Normen:

Rohre der aufgeführten Nennweiten erfüllen die Anforderungen gemäß der DIN EN 61386-24.

Druckprüfung 450N

Hinweis: Empfohlene Verarbeitungstemperatur nicht unter 0°C!

Art. Nr.	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Preis €/m	Liefereinheit [m]	Biegeradius [mm]
	50	50	41	auf Anfrage	50	350
	63	63	52	auf Anfrage	50	350
17868	75	75	61	s. Preisliste	50	350
	90	90	75	auf Anfrage	50	400
	110	110	94	auf Anfrage	50	400
	125	125	105	auf Anfrage	50	500
	160	160	135	auf Anfrage	50	650
	200	200	170	auf Anfrage	25	750

Andere Rohrlängen und Farben auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten