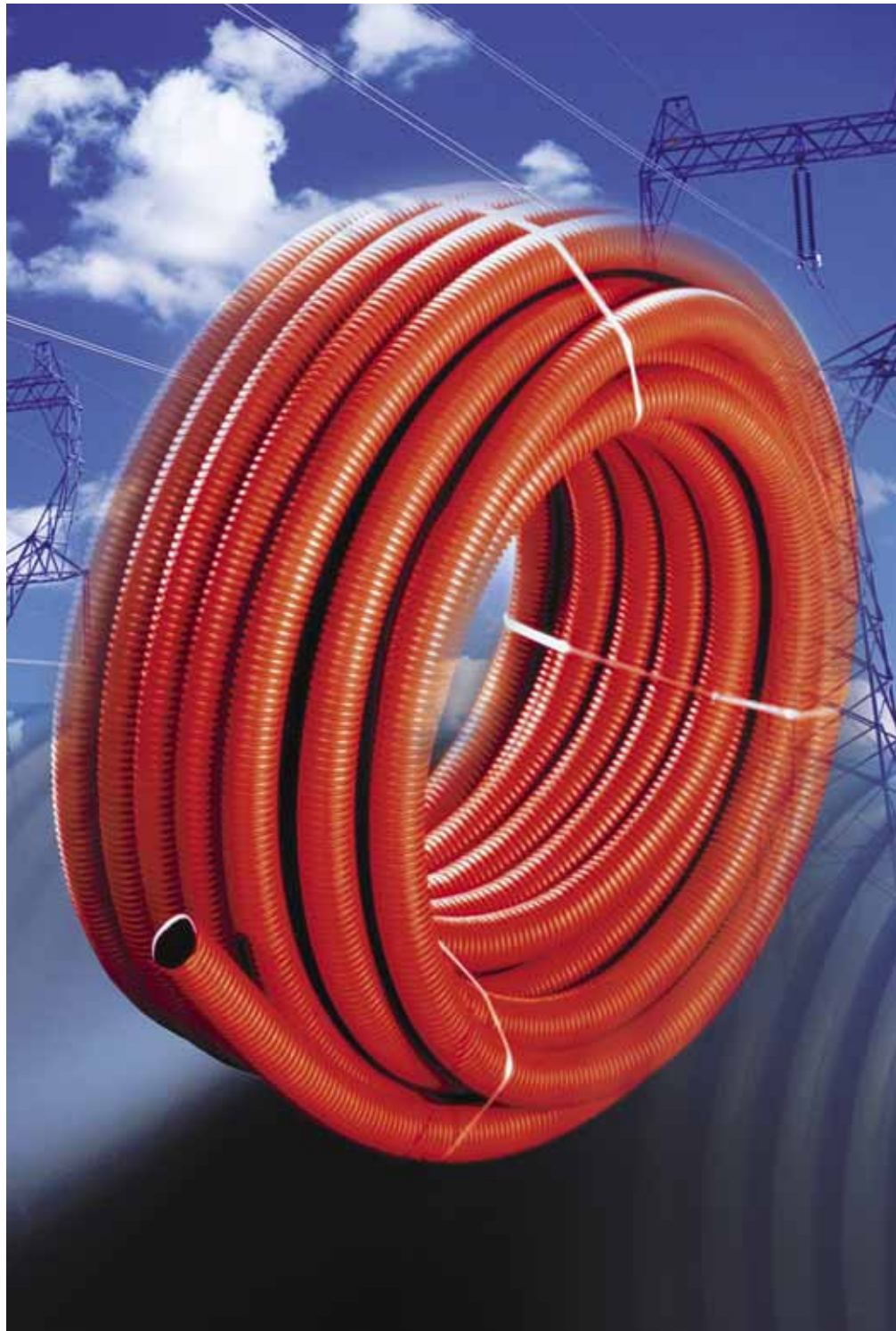


**Verbindungen schaffen:
REHAU-Kabelschutzrohre
Verbundrohre aus Polyethylen**



REHAU-Kabelschutzrohre

Verbundrohre aus Polyethylen



PE-Verbundrohre werden zum Schutz erdverlegter Leitungen in der Strom-, Starkstrom-, Nachrichten-, Steuer- und Kommunikationstechnik eingesetzt. Die Verlegung erfolgt einlagig oder mit Abstandshaltern in mehreren Lagen über- und nebeneinander.

Aufbau/Ausführung

- **Gewellte** Außenschicht
- **Glatte** Innenschicht
- Als Bundware: **flexibel durch Materialkombination** von **PE-LD** (Innenschicht) und **PE-HD** (Außenschicht)
- Stangenware, innen und außen aus **PE-HD**
- Gutes **Handling** durch geringes Gewicht
- Der **Werkstoff PE** garantiert hohe Robustheit, Biegefähigkeit (auch bei niedrigen Temperaturen) und chemische Beständigkeit.
- **Standardfarbe:** Schwarz, andere Farben auf Anfrage

Normen/ Technische Parameter

- Die Verbundrohre werden nach **DIN EN 50086-2-4** gefertigt.
- **Dichtheit:** standardmäßig sanddicht; wasserdichte Verbindung in der Doppelsteckmuffe mit zusätzlichen Dichtringen auf Anfrage.

Verlegung

- PE-Verbundrohre sind **leicht biegsam**, d.h. Anpassung an Grabenverlauf ohne bzw. mit wenigen Bögen möglich.
- Hindernisse können mit den flexiblen Verbundrohren - unter Berücksichtigung der Kabeleinzugsbedingungen und Eigenschaften der eingesetzten Kabel - umgangen werden.
- Durch **geringes Gewicht** der Kunststoff-Kabelschutzrohre sind beim Einbau keine speziellen Geräte erforderlich.
- Bei der Verlegung ist die Verlegeanleitung A515 des Kunststoffrohrverbandes e.V. in Bonn, DIN EN 1610 und ATV-A 127 zu berücksichtigen.
- Mit der Bundware können auch **größere Strecken** ohne Muffenverbindung verlegt werden.
- Einfaches Ablängen
- Verwendung von **Restlängen** problemlos möglich
- Einfaches Verbinden der Rohrlängen mittels der Doppelsteckmuffe
- Mehrzügige - neben- und übereinander - Kabelschutzrohrkanäle werden mit Abstandshaltern hergestellt.
- Praxisgerechtes Zubehörprogramm ergänzt dieses Kabelschutz-Verbundrohr-System.
- Weitere Zubehörteile wie Übergangsmuffen auf Glattrohre, Abzweige oder flexible Bögen auf Anfrage.





Lieferaufmachung

- Die Bundware wird in 50 m- bzw. 25 m-Bunden geliefert.
- Pro Bund ist eine Doppelsteckmuffe montiert.
- Jeder Bund ist mit einer eingelegten **Einzugshilfe** ausgestattet.
- Die Stangenware wird als 6 m-Stangen in HRVs geliefert.
- Jede Stange ist mit einer aufgesteckten Doppelsteckmuffe ausgerüstet.
- Andere Längen auf Anfrage.

Rohre

DN/OD	40	50	63	75	90	110	120	125	160	175	200
Bunde/Art.-Nr.	102801	102811	102821	102831	102841	102851	102861	102871	102881	102891	-
da (mm)	40	50	63	75	90	110	120	125	160	175	-
di (mm) ca.	30	40	50	60	74	93	100	106	136	150	-
Bundinhalt (m)	50	50	50	50	50	50	50	50	25/50	25/50	-
Biegeradius ca. (bei 20 °C; m)	0,35	0,35	0,46	0,46	0,46	0,46	0,50	0,50	0,65	0,70	-
Stangen/Art.-Nr.	-	102901	102911	102921	102931	102941	102951	102961	102971	102981	102991
da (mm)	-	50	63	75	90	110	120	125	160	175	200
di (mm) ca.	-	40	50	60	74	93	100	106	136	150	174
Biegeradius ca. (bei 20 °C; m)	-	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0	4,0	6,0	8,0	8,0	15
Zubehör											
Bogen 45° einschl. Muffe; schwarz	-	246481	246491	102531	102541	102551	102561	102571	102581	102591	102601
Biegeradius (m)	-	0,60	0,60	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,40
Bogen 90° einschl. Muffe; schwarz	-	246461	246471	102611	102621	102631	102641	102651	102661	102671	-
Biegeradius (m)	-	0,60	0,60	0,75	0,75	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	-
Doppelsteckmuffe aus PE-HD; schwarz	102691	102701	102711	102721	102731	102741	102751	102761	102771	102781	102791
Verschlussstopfen aus PE	103001	103011	103021	103031	103041	103051	103061	103071	103081	103091	103101
Dichtring aus EPDM; schwarz	102421	102431	102441	102451	102461	102471	102481	102491	102501	102511	102521
Abstandshalter aus PE; schwarz; mehrzügig; doppelseitig	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*
Übergangsmuffe auf glattwandiges Rohr; aus PVC-U	-	-	*	*	*	*	*	*	*	-	-

* auf Anfrage

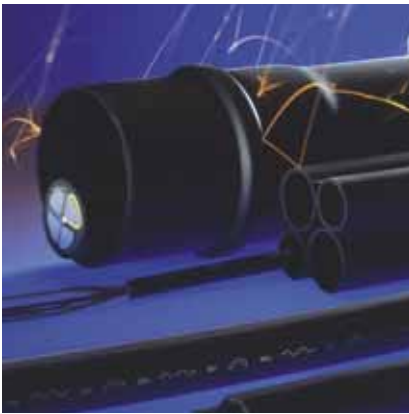
Weitere Programme

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus.

Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU-Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.REHAU.de/LZB. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.



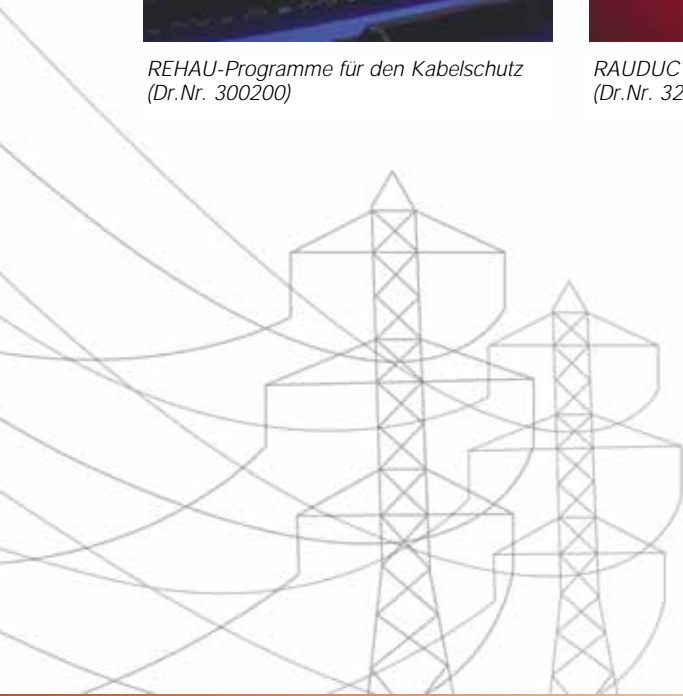
REHAU-Programme für den Kabelschutz
(Dr.Nr. 300200)



RAUDUCT und RAUDUCT-EVMR
(Dr.Nr. 322700)



REHAU-PP-Kabelrohr
(Dr.Nr. 369700)



www.REHAU.com

RAUNET@REHAU.com

■ **A:** □ Graz: Neuseiersberger Str. 195, 8055 Graz, Tel.: (3 16) 29 15 55-0 □ Linz: Egger-Lienz-Str. 10, 4050 Traun, Tel.: (72 29) 7 36 58 □ Wien: Industriest. 17, 2353 Guntramsdorf, Tel.: (22 36) 2 46 84 ■ **CH:** □ Bern: Aeschstr. 17, 3110 Münsingen, Tel.: (31) 7 20 21 20 □ Vevey: Rte de Vevey 105, 1618 Châtel-St-Denis, Tel.: (21) 9 48 26 36 □ Zürich: Neugutstr. 16, 8304 Wallisellen, Tel.: (0 44) 8 39 79 79 ■ **D:** □ Berlin: Gewerbegebiet Dahlewitz, Eschenweg 9, 15827 Dahlewitz, Tel.: (03 37 08) 3 42-0 □ Bielefeld: Ludwig-Erhard-Allee 55, 33719 Bielefeld, Tel.: (05 21) 2 08 40-0 □ Bochum: Bahnstraße 25, 44793 Bochum, Tel.: (02 34) 6 89 03-0 □ Erfurt: Gewerbegebiet Ichttershausen, Thöreyer Straße 5, 99334 Ichttershausen, Tel.: (03 62 02) 2 74-0 □ Frankfurt: Gewerbegebiet Dietzenbach Nord, Waldstraße 80-82, 63128 Dietzenbach, Tel.: (0 60 74) 40 90-0 □ Hamburg: Pinkertweg 2, 22113 Hamburg, Tel.: (0 40) 73 34 02-0 □ Hannover: OT Kirchhorst, Kollberg 1, 30916 Isernhagen, Tel.: (0 51 36) 8 91-0 □ Leipzig: Gewerbegebiet Nord-West, Ringstraße 4, 04827 Gerichshain, Tel.: (03 42 92) 82-0 □ München: Wächterhofstraße 50, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: (0 81 02) 86-0 □ Nürnberg: Am Pestalozziring 12, 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: (0 91 31) 9 34 08-0 □ Stuttgart: Malmshelm, Haldenstraße 1, 71272 Renningen, Tel.: (0 71 59) 16 01-0



■ For European exporting companies and if there is no sales office in your country please contact: REHAU AG+Co, Export Sales Office, P.O. Box 30 29, 91018 Erlangen/Germany, Tel.: +49 (0) 91 31 92 50, Export.Sales.Office@REHAU.com