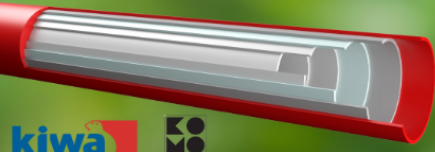


Jetzt NEU Vito & EPD zertifiziert
5 Schichten - 5 Sicherheiten
Auch an kalten Tagen äußerst FLEXIBEL
Qualität aus NRW
Preis-Leistung absolut TOP



Kompromisslose Qualität,
für Ihren ERFOLG!



Unsere Heizrohre
sind zertifiziert!



BABO Premium 5 Schicht Heizrohr

Unser hoch flexibles 5 Schichtrohr ist ein 5-lagiges Rohr, welches der Anwendung nach DIN 4726 und ISO 17455 entspricht, ist MPA-geprüft sowie KIWA und KOMO zertifiziert und ist auf Grund seiner Grundeigenschaften Ihr Begleiter auf sämtlichen Baustellen. Zudem ist dieses eines der ersten Rohre im Markt, welches **EPD-zertifiziert** ist und somit den Grundstein des nachhaltigen Bauens legt. Gegenüber einfachen 3-Schicht Rohren ist das Heizrohr deutlich flexibler, sicherer und die vorgeschriebene Sauerstoff Sperrschicht deutlich geschützt im Inneren des Rohres platziert. Die Rohre erfüllen die Forderungen der ISO 10508 Klasse 4/6 bar, Fußbodenheizung und Klasse 5/6 bar, Heizkörperanbindung. Die Rohre sind als System geprüft und zugelassen.

Vorteile

- Flexibel und einfach in der Handhabung
- Innovativer Kunststoff, der keine Vernetzung mehr benötigt
- Herausragende Eigenschaften
- Extreme Alterungsbeständigkeit

Premium-Qualität

- 5-fach Schutz
- 5 Schichten mit innenliegender geschützter EVOH-Sperrschicht
- Diffusionsdicht, entspricht DIN 4726
- Betriebsdruck nach ISO 10508, Klasse 4: 6 Bar, Klasse 5: 4 Bar
- Die wichtige EVOH-Sperrschicht liegt im Inneren des Rohrs



BABO Premium 5 Schicht Heizrohr

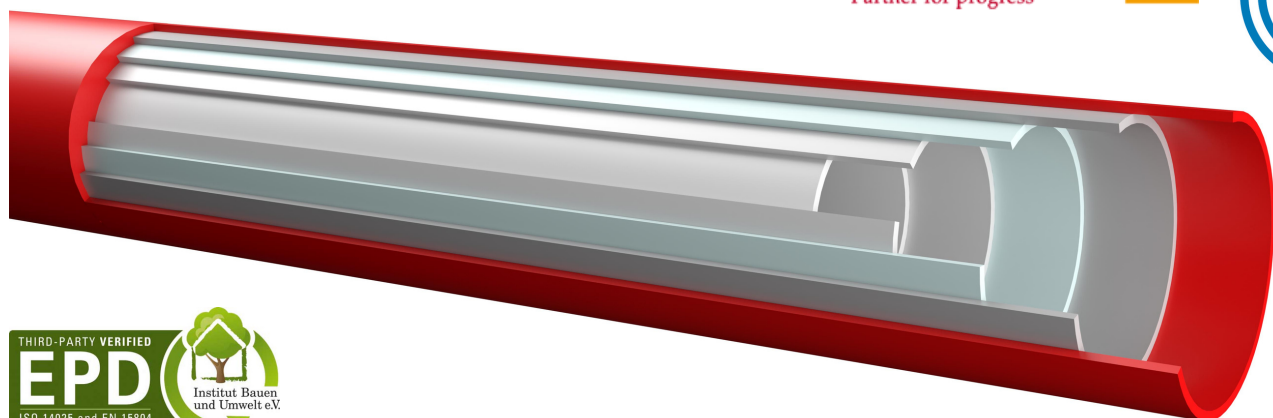
Technische Daten

Material	PE-RT Typ I nach ISO 22391
Dimension	17x2,0
Außendurchmesser [mm]	17
Innendurchmesser [mm]	13
Wandstärke [mm]	2
Max. Betriebstemperatur nach ISO 10508 Class 5 [°C]	90
Max. Betriebsdruck nach ISO 10508 Class 5 [bar]	6
Anwendung nach ISO 10508	Klasse 4 (6 bar) und Klasse 5 (6 bar)
Wärmedurchgangswiderstand [W/mK] bei 20 °C DIN 52612	0,41
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient [mm/mK] DIN 52328	0,195
Oberflächenrauigkeit Innen [mm] nach Prandl/Colebrook	0,007
Sauerstoffdichtigkeit nach DIN 4726 [g/m ³ d]	< 0,1
Gewicht [kg/meter]	0,0908
Inhalt [liter/meter]	0,1355

Zulassungen und Zertifikate

KIWA KOMO BRL 5602, Zertifikat Nummer: K86478	✓
KIWA KOMO BRL 5607, Zertifikat Nummer: K86478	✓
Sauerstoffdichtheit nach DIN 4726	✓
Sauerstoffdichtheit nach ISO 17455	✓
DIN CERTCO, Zertifikat Nr.: 3V399 PE-RT	✓
Europäische Systemprüfung für Anwendung nach ISO 10508 Klasse 4 und 5, Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung, Zertifikat Nummer: ETA 17/1013	✓

kiwa 
Partner for progress



BABO Premium 5 Schicht Heizrohr

Ready for nachhaltiges Bauen

Die Vorschriften der DGNB, Vito sowie der EPD, zwingt die Hersteller Ihre Produkte und Herstellungsprozesse anzupassen sowie zertifizieren zu lassen. Dieses Thema ist schon heute wichtig und wird in Zukunft noch wesentlich mehr in den Fokus rücken, besonders wenn man KfW geförderte Projekte realisiert. Egal ob im Privatbausektor, bei Großprojekten wie Firmen- und Wohnbau, oder auch dem Schul- und Kitabau, wird man um die zertifizierten Produkte nicht umherkommen.

Wir, d.h. unsere Hersteller und das **BABO-Team** haben schon heute begonnen unsere Produkte dahingehend anzupassen und sind erfreut einer der ersten Händler in Europa zu sein, der Ihnen ein Fußbodenheizungsrohr liefert, welches EPD-zertifiziert ist. Auch viele andere Produkte der Fußbodenheizung und Rohrisolierung haben wir schon auf ZUKUNFT umgestellt: Beispielsweise unsere Bitumenschüttung aus Hanf oder unser Schallschutz Abwasserrohrsystem Blackfire.

**Kompromisslose Qualität,
für Ihren ERFOLG!**



**Nachhaltiges Bauen?
Mit uns KEIN Problem**

**Unsere Produkte
sind zertifiziert!**

- ✓  enperas
SPECIFY YOUR FOOTPRINT
- ✓  vito
- ✓  DGNB
- ✓  Institut Ressourc und Umwelt e.V.
- ✓  NACHHALTIGES GEBÄUDE

EPD ist die Kurzform für Umwelt-Produktdeklaration.

Die drei Buchstaben stehen für die englische Bezeichnung Environmental Product Declaration. Eine EPD beschreibt Baustoffe, Bauprodukte oder Baukomponenten im Hinblick auf ihre Umweltwirkungen auf Basis von Ökobilanzen sowie ihre funktionalen und technischen Eigenschaften. Diese quantitativen, objektiven und verifizierten Informationen beziehen sich auf den gesamten Lebenszyklus des Bauprodukts.

Deshalb bilden EPDs eine wichtige Grundlage für die Nachhaltigkeitsbewertung von Bauwerken.

Sehr gerne können Sie uns auch direkt ansprechen.

Ihr **BABO-Team**