



Uponor Ecoflex bietet eine innovative und energieeffiziente Auswahl an vorgedämmten Rohren, Formteilen
und Zubehör. Die sicheren und langlebigen Systeme eignen sich für die Heiz-, Kühl- und Wasserverteilung. Ob für
Gebäude oder komplette lokale Verteilungsnetze:
Das System vereint minimale Wärmeverluste mit hoher
Flexibilität und einfacher Installation.

Uponor Ecoflex bietet komplette Systemlösungen und Know-how mit Produkten aus eigener Fertigung, von vorgedämmten Versorgungsleitungen bis zur Übergabestation im Gebäude.

Mit Uponor Ecoflex steht unseren Kunden ein breites Spektrum an Dienstleistungen, von der Planungsunterstützung über die Baustellenanlieferung bis zur praktischen Unterstützung vor Ort, zur Verfügung.

Wir sind der beste Partner für unsere Kunden mit unserer über 30-jährigen Erfahrung und mit weltweit mehr als 35 Millionen Rohrmetern.

111

Heizwasser



Trinkwasser, warm Trinkwasser, kalt mit Frostschutz





Kühlwasser





Industrielle Flüssigkeiten  $\boxed{\mathbf{Y}}$ 

Nahwärme



Nahkälte



Biogasanlagen



Blockheizkraftwerke



Fernheizkessel



Wärmepumpen





### Uponor Ecoflex – die energieeffiziente Lösung für lokale Verteilungsnetze und Wohnhausanschlüsse

#### Heiz- und Kühlwasser

Energieeffiziente und flexible vorgedämmte Rohre zum Heizen und Kühlen



Ecoflex Thermo
Ecoflex Thermo PRO
Ecoflex Thermo Twin HP
Ecoflex Thermo Mini
Ecoflex Varia
Ecoflex Quattro

#### **Warmes Trinkwasser**

Vorgedämmte Rohre für warmes Trinkwasser



Ecoflex Aqua Pro Ecoflex Quattro

#### Kaltwasser

Für die sichere und frostfreie Kaltwasserversorgung auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen



Ecoflex Supra Standard Ecoflex Supra PLUS Ecoflex Supra Mantle



### Flexibel, vielseitig und langlebig – Uponor Ecoflex System aus bewährten, hochwertigen Komponenten

#### Vorgedämmte Rohre

Die Hauptmerkmale und Eigenschaften der Uponor Ecoflex Rohre



#### **Fittings**

Zuverlässige und praxisgerechte Verbindungen mit den Uponor Wipex und Q&E Fittings



#### Zubehör und Werkzeuge

Zubehör und Werkzeuge zur einfachen Installation des Uponor Ecoflex Systems





## **Uponor Ecoflex Thermo – energieeffiziente Heizungsnetze und Hausanschlüsse**

Mit den Bemühungen, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und die globale Erwärmung zu begrenzen, gewinnen Nahwärme und der Einsatz erneuerbarer Energien an Bedeutung. Für die Nutzung erneuerbarer Energiequellen und die Verteilung der Heizenergie haben sich flexible und energiesparende Nahwärmenetze seit Jahrzehnten bewährt.

Die Uponor Ecoflex Produktpalette enthält sauerstoffdichte und vorgedämmte Rohre für die Heizungs- und Kühlwasserversorgung, von Anschlüssen an einzelne Gebäude bis hin zum Bau kompletter lokaler Wärme- und Kühlnetze.

#### Einsatzbereiche

- Anbindung von Kommunen und einzelnen Großwärmeverbrauchern an zentrale Kraftwerke, Hackschnitzelanlagen und Biomassekessel
- Lokale Netzwerke für die Heiz- und Kühlwasserversorgung
- Heiz- und Kühlwasserverteilung in industriellen und landwirtschaftlichen Produktionsanlagen
- Wärmeübertragung zu einzelnen Gebäuden, z. B. von einer Wärmepumpe, die in einem separaten technischen Gebäude oder einer Garage untergebracht ist

### Heizen mit Uponor Ecoflex – vielseitige Rohrauswahl für optimale Systemgestaltung

#### **Uponor Ecoflex Thermo Single/Twin**



#### Hauptanwendung

Heizwasser

#### Nebenanwendungen

- Kühlwasser
- · Chemikalien (auf Anfrage)

#### Mediumrohr

 PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar oder 10 bar

#### Option

Heizkabel

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

• PE-HD

Perfekte Balance zwischen sehr guter Flexibilität und hervorragender Wärmeleistung

#### **Uponor Ecoflex Varia Single/Twin**



#### Hauptanwendung

Heizwasser

#### Nebenanwendungen

- Kühlwasser
- · Chemikalien (auf Anfrage)

#### Mediumrohr

PE-Xa mit EVOH
 Sauerstoffsperre, 6 bar

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

• PE-HD

Extrem flexibel bei guter Wärmeleistung

#### **Uponor Ecoflex Thermo PRO Single/Twin**



#### Hauptanwendung

Heizwasser

#### Nebenanwendungen

- Kühlwasser
- · Chemikalien (auf Anfrage)

#### Mediumrohr

• PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar

#### **Dämmmaterial**

 PUR-Schaum und PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

• PE-HD

Klassenbeste Flexibilität und extrem gute Wärmeleistung

#### **Uponor Ecoflex Thermo Mini**



#### Hauptanwendung

- Kühlwasser
- Heizwasser

#### Mediumrohr

 PE-Xa mit EVOH Sauerstoffsperre, 6 bar

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

• PE-HD

Perfekt für Kühlwasser oder Wärmepumpen

#### **Uponor Ecoflex Quattro**



#### Hauptanwendung

- Heizwasser
- Trinkwasser warm mit Zirkulation

#### Mediumrohr

- PE-Xa, 10 bar (für Trinkwasser warm)
- PE-Xa, 6 bar (für Heizung)

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

• PE-HD

Kompakte All-in-One-Lösung für kombinierte Heiz- und Warmwasserversorgung

#### **Uponor Ecoflex Thermo Twin HP**



#### Hauptanwendung

 Heizwasser mit Kabelschutzrohren

#### Mediumrohr

PE-Xa mit EVOH
 Sauerstoffsperre, 6 bar

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### Material Mantelrohr

• PE-HD

Effiziente All-in-One-Lösung für Wärmepumpen



## **Uponor Ecoflex Aqua – Warmwasser-versorgung mit minimalem Wärmeverlust**

Die Ecoflex Aqua- und Quattro-Rohre werden für den erdverlegten, energiesparenden und hygienischen Transport von warmem Trinkwasser verwendet. Sie sind temperaturbeständig, korrosionsfrei und resistent gegen Inkrustationen. Je nach Anwendung und Anforderungen werden Uponor Ecoflex Aqua Rohre mit flexiblem vernetzten PEX-Schaum und/oder PUR-Schaum zur Minimierung der Wärmeverluste vorgedämmt.

In den kompakten Uponor Aqua Twin Rohren werden die Warmwasser- und Zirkulationsrohre in einem Rohr kombiniert. Das ermöglicht schmalere Gräben und vereinfacht die Installation. Zusätzlich haben die Rohre ein zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Identifizierung der Warmwasser- und Zirkulationsrohre.

Uponor Ecoflex Quattro Rohre enthalten neben Trinkwasserleitungen auch Vorlauf- und Rücklaufrohre für die Heizwasserversorgung. So können Gebäude mit nur einem flexiblen Rohrsystem energieeffizient mit warmem Trinkwasser und Heizungswasser versorgt werden.

#### Einsatzbereiche

- Anbindung von ganzen Siedlungen oder einzelnen Gebäuden an einen zentralen Warmwassererwärmer
- Transport von warmem Trinkwasser zwischer einzelnen Gebäuden
- Warmwasserversorgung in industriellen und landwirtschaftlichen Produktionsanlagen
- All-in-One: Heizung und Warmwasserversorgung für einzelne Gebäude mit nur einer Leitung (Ecoflex Quattro)

# Uponor Ecoflex Aqua und Quattro – die zuverlässige Wahl für sauberes, hygienisch warmes Trinkwasser

#### **Uponor Ecoflex Aqua Single/Twin**



#### Hauptanwendung

- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm mit Zirkulation

#### Nebenanwendungen

 Lebensmittel, Chemikalien (auf Anfrage)

#### Mediumrohr

PE-Xa, 10 barOption

#### Heizkabel

Dämmmaterial

#### PEX-Schaum

**Material Mantelrohr** 

• PE-HD

Geringe Wärmeverluste und einfache Montage

#### **Uponor Ecoflex Aqua PRO Single/Twin**



#### Hauptanwendung

- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm mit Zirkulation

#### Nebenanwendungen

 Lebensmittel, Chemikalien (auf Anfrage)

#### Mediumrohr

PE-Xa, 10 bar

#### Dämmmaterial

 PEX-Schaum und PUR-Schaum

#### Material Mantelrohr

• PE-HD

Sehr gute Dämmeigenschaften und niedrigste Lebenszykluskosten

#### **Uponor Ecoflex Quattro**



#### Hauptanwendung

- Heizwasser
- Trinkwasser warm mit Zirkulation

#### Mediumrohr

- PE-Xa, 10 bar (für Trinkwasser warm)
- PE-Xa, 6 bar (für Heizung)

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

• PE-HD

Kompakte All-in-One-Lösung für kombinierte Heiz- und Warmwasserversorgung



### **Uponor Ecoflex Supra – ideal für kaltes Trinkwasser, Kühlwasser und Abwasser**

Uponor Ecoflex Supra Rohre sind die bevorzugte Lösung für kaltes Trinkwasser und Kühlwassernetze in Ferienanlagen, Hotelanlagen oder Industrieanlagen.

Zur Druckentwässerung von Gebäuden in weitläufigen Wohngebieten mit hügeligem Gelände, hohen Grundwasserständen oder widriger Bodenbeschaffenheit, kommen die Uponor Ecoflex Supra Sewer Abwasserrohre zum Einsatz.

Das im Uponor Ecoflex Supra Standard / PLUS Rohr integrierte Frostschutzkabel gewährleistet den frostsicheren Transport von Trinkwasser auch in rauen klimatischen Umgebungen mit Temperaturen von weit unter null Grad.

Die effiziente Wärmedämmung der Uponor Ecoflex Supra Rohre sorgt dafür, dass flüssige Medien auch in warmer Umgebung kalt und frisch bleiben.

#### Einsatzbereiche

- Frostsicherer unterirdischer Transport von kaltem Trinkwasser zu einzelnen Gebäuden
- Frostgeschützte, oberirdische Kaltwasserversorgung von temporären Wohncontainern auf Großbaustellen mit niedrigen Umgebungstemperaturen
- Transport von kaltem Leitungswasser oder Kühlwasser in industriellen Produktionsanlagen
- Frostsichere Abwasserableitung von Gebäuden in Umgebungen, in denen Frostgefahr besteht

## Uponor Ecoflex Supra hält kalte Flüssigkeiten kalt und frostfrei

#### Uponor Ecoflex Supra PLUS 12,5 bar / 16 bar



#### Hauptanwendung

- Trinkwasser kalt
- Frostschutz

#### Mediumrohr

• PE-HD

#### Kabel

- Selbstregulierend
   Dämmmaterial
- PEX-Schaum

#### Material Mantelrohr

• PE-HD

Vorgedämmtes Rohr mit selbstregulierendem Frostschutzkabel

#### **Uponor Ecoflex Supra Standard**



#### Hauptanwendung

- · Trinkwasser kalt
- Frostschutz

#### Mediumrohr

• PF-HD

#### Kabel

· Konstanter Widerstand

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### Material Mantelrohr

• PE-HD

Vorgedämmtes Rohr mit Frostschutzkabel

#### **Uponor Ecoflex Supra**



#### Hauptanwendung

- Trinkwasser kalt
- Kühlwasser
- Mediumrohr
   PE-HD
- Dämmmaterial
- PEX-Schaum
- **Material Mantelrohr**
- PE-HD

Universelles vorgedämmtes Rohr für kaltes Trinkund Kühlwasser

#### **Uponor Ecoflex Supra PLUS/Standard Sewer**



#### Kabel

 Konstanter Widerstand (Supra Standard) oder selbstregulierend (Supra PLUS)

· Druckentwässerung mit

#### Dämmmaterial

PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

Hauptanwendung

Frostschutz

Mediumrohr

PE-HD

• PE-HD

Abwasserrohr mit Frostschutzkabel

#### **Uponor Ecoflex Supra Mantle**



#### Hauptanwendung

 Frostschutz für Kaltwasser-Hausanschlüsse

#### Kabel

 Selbstregulierend mit Stecker

#### **Dämmmaterial**

PEX-Schaum

#### **Material Mantelrohr**

PE-HD

Mantelrohr mit integrierter Dämmung und Frostschutzkabel für bereits installierte Hausanschlussleitungen

#### **Uponor Ecoflex Supra PLUS Reglereinheit**



#### Reglereinheit

 Energieeffiziente Steuerung der Heizleistung, bis zu 50% Energieeinsparung

#### Anschlüsse

- Ein Stromanschluss für die Anbindung von max. 150 m Frostschutzkabellänge
- Einfache elektrische Anschlüsse mit klaren Anleitungen

#### Sensorkabel

Zur einfachen Verlegung in das Fühlerleerrohr, welches in den Ecoflex Supra PLUS Rohren integriert ist

Fortschrittliche Supra PLUS Regelung für energieeffizienten Frostschutz



## Passen in engste Gräben – flexible, vorgedämmte Uponor Ecoflex Rohre

#### Maßgeschneidert für jede Anwendung

Die vorgedämmten Uponor Ecoflex Rohre sind exakt auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten und ermöglichen den energiesparenden Transport von Flüssigkeiten wie Heizwasser, kaltem und warmen Trinkwasser und sonstigen Flüssigkeiten innerhalb wie auch außerhalb von Gebäuden.

#### Flexibilität bedeutet mehr Kosteneffizienz

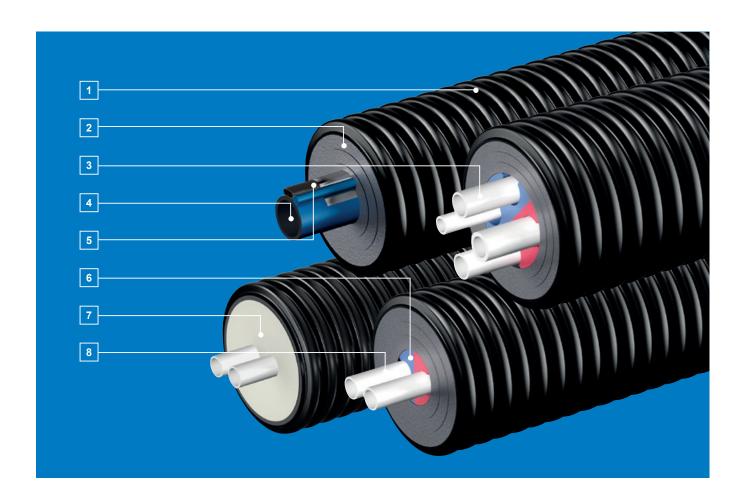
Die leichten und flexiblen Ecoflex Rohre von Uponor können auch um Hindernisse und Ecken herum einfach und schnell verlegt werden. Lieferlängen bis 200 m ermöglichen lange Rohrabschnitte ohne Verbindungsstellen.

#### Hochwertige Dämmung für weniger Wärmeverluste

Für höchste Energieeffizienz sind Uponor Ecoflex Rohre mit einem flexiblen PEX-Schaum oder hochwirksamen PUR-Schaum vorgedämmt.



## **Uponor Ecoflex Rohre – vielseitig durch die Summe ihrer Eigenschaften**



#### 1 Hohe mechanische Festigkeit

Durch das hochwertige Material und die spezielle Geometrie des PE-HD Mantelrohres sind Uponor Ecoflex Rohre besonders flexibel und beständig gegen statische und mechanischen Belastungen.

#### 2 Langlebig und außergewöhnlich flexibel

Die Wärmedämmung aus vernetztem Polyethylenschaum besitzt ideale Dämmeigenschaften, ist alterungs- und feuchtigkeitsbeständig und sehr flexibel.

#### 3 Zuverlässig und hygienisch

Das hygienische PE-Xa Mediumrohr ist temperaturbeständig und resistent gegen Verkrustungen und Spannungsrisse. PE-Xa Mediumrohre für Heizungsanwendungen sind mit einer EVOH Sauerstoffbarriere beschichtet.

#### 4 Entwickelt für kalte Flüssigkeiten

Die PE-HD Mediumrohre bieten maximale Sicherheit und Lebensdauer in Kaltwasseranwendungen bis 16 bar und sind gegen viele aggressive Medien beständig.

#### 5 Schützt das Wasser vor dem Einfrieren

Vorgedämmte Uponor Ecoflex Supra PLUS Rohre, die mit einem Frostschutzkabel ausgestattet sind, gewährleisten eine zuverlässige Wasserversorgung auch unter arktischen Bedingungen.

#### 6 Verwechslung ausgeschlossen

Das zweifarbige Zentrierprofil gewährleistet bei Twin und Quattro Rohren eine eindeutige Zuordnung der Mediumrohre.

#### 7 Hocheffiziente Dämmung

Eine innovative Kombination aus PUR-Schaumdämmung und vernetztem Polyethylenschaum (PEX) ermöglicht geringste Wärmeverluste und eine unvergleichliche Flexibilität.

#### 8 Kompakte Abmessungen für schmale Gräben

Durch die Kombination mehrerer Mediumrohre in einem vorgedämmten Ecoflex Twin oder Quattro Rohr, werden die erforderlichen Abmessungen des Grabens und somit der Installationsaufwand reduziert.

### **Uponor Ecoflex Rohre auf einen Blick**

#### Uponor Ecoflex Rohre für die Heiz-/Kühlwasserversorgung und für Trinkwasser warm

	Uponor Ecoflex Thermo PRO	Uponor Ecoflex Thermo	Uponor Ecoflex Varia	Uponor Ecoflex Thermo Mini
Hauptanwendung Heizwasser				
Kühlwasser	•	•	•	•
Varianten				
Optional: Heizkabel (nur Single Rohre)		•		
Single / Twin	• / •	• / •	• / •	• / -
Material				
Mediumrohr	PE-Xa mit EVOH	PE-Xa mit EVOH	PE-Xa mit EVOH	PE-Xa mit EVOH
Dämmmaterial	PUR + PEX	PEX	PEX	PEX
Dämmeigenschaften	++++	+++	++	+
Mantelrohr	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD

	Uponor Ecoflex	Uponor Ecoflex Thermo Twin HP	Uponor Ecoflex	Uponor Ecoflex
	Quattro	Thermo I win HP	Aqua	Aqua PRO
Hauptanwendung				
Trinkwasser, warm	•		•	•
Heizwasser	•	•		
Varianten				
Optional: Heizkabel (nur Single Rohre)			•	
Single / Twin	-1•	-1 •	• / •	• / •
Material				
Mediumrohr	PE-Xa und PE-Xa mit EVOH	PE-Xa mit EVOH	PE-Xa	PE-Xa
Dämmmaterial	PEX	PEX	PEX	PUR + PEX
Mantelrohr	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD

#### Uponor Ecoflex Rohre für die Kaltwasserversorgung mit Frostschutz

	Supra	Supra PLUS	Supra PLUS 16 bar	Supra Standard	Supra Mantle
Hauptanwendung					
Kühlwasser	•				
Trinkwasser kalt	•	•	•	•	
Frostschutz		•	•	•	•
Sonstige Anwendungen	•	•	•		
Druckentwässerung					
Lebensmittel	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
Chemikalien	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
Material					
Mediumrohr	PE-HD schwarz mit blauer Beschichtung	PE-HD schwarz mit mit blauen Streifen	PE-HD schwarz mit blauer Beschichtung	PE-HD schwarz mit mit blauen Streifen	
Dämmmaterial	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
Mantelrohr	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD
Kabel		selbstregulierendes Kabel	selbstregulierendes Kabel	Festwiderstandskabel	selbstregulierendes Kabel mit Stecker





### **Uponor Wipex – Zuverlässige Verbindungen ohne Spezialwerkzeuge**

Uponor Wipex Fittings sind speziell für die Verbindung von Uponor PE-Xa Rohren für Warm- und Kaltwasser in Haus- und Nahwärmeanlagen konzipiert. Die Uponor Wipex Fittings bestehen hauptsächlich aus entzinkungsbeständigem DR-Messing und sind in den Druckklassen PN 6 und PN 10 erhältlich.

Die Klemmfestigkeit der Uponor Wipex Kupplung ist höher als die Zugfestigkeit des Rohres, und die Dichtungsleistung wird durch Temperaturschwankungen nicht beeinflusst.

Uponor Wipex Fittings sind robust und einfach im Design. Sie können auch an schwierigen Orten und auf engstem Raum sehr einfach und schnell montiert werden.

#### **Uponor Wipex**

- Einfache Installation ohne Hanf und Spezialwerkzeug
- Hergestellt aus hochwertigem DR-Messing
- Beinhaltet Übergangsfittings auf das Uponor Verbundrohrsystem





## **Uponor Q&E – verblüffend einfache und schnelle Verbindungstechnik ohne Dichtung**

Das Uponor Q&E Fittingsystem basiert auf den einzigartigen Eigenschaften der Uponor PE-Xa Rohre und der revolutionären Q&E Verbinder. Für die Fittingmontage werden außer einem Aufweitwerkzeug keine weiteren Werkzeuge benötigt. Das Rohrende wird zusammen mit einem Q&E-Ring aufgeweitet und dann direkt auf den Fittingkörper aus Messingoder PPSU aufgesteckt. Das Rohr schrumpft anschließend selbstständig zurück und die Montage ist abgeschlossen.

Die Q&E Technik wurde von Uponor patentiert und ist für Uponor PE-Xa Rohre bis zu einer Abmessung von 75 mm in den Druckklassen PN 6 und PN 10 konzipiert.

#### **Uponor Q&E Verbindungstechnik**

- · Innovative und dauerhaft dichte Verbindungstechnik
- Sehr hohe Auszugsfestigkeit
- Rohrmaterial ist auch Dichtungsmaterial, daher sind für eine O&E Verbindung keine O-Ringe erforderlich







## Uponor Ecoflex Zusatzkomponenten für professionelle Installationen

Das Uponor Ecoflex System enthält sämtliches Zubehör für komplette Heizungs-, Kühlungs- und Trinkwassernetze. Das Zubehör ist als praxisgerechte Ergänzung für Uponor Ecoflex Rohre und Fittings konzipiert.

Isoliersätze und Schächte für Verbindungsstellen im Erdreich zählen ebenso zum Ecoflex Sortiment wie unterschiedliche Hauseinführungen und Anschlusszubehör für Frostschutzkabel.



Uponor Ecoflex Gummi-Endkappen für Single, Twin und Quattro Rohre



Uponor Ecoflex Isoliersätze



Kabel-Sets und Regler für Ecoflex Supra PLUS Frostschutzkabel



Mantelrohr-Verbindungsset, Schrumpfmanschette und Dichtband



Uponor Ecoflex Mauer- und Wanddurchführungen (NDW und DWD)



Uponor Ecoflex Schächte



### Bauen Sie auf Uponor Ecoflex Qualität!

Vorgedämmte Uponor Ecoflex Rohre werden gemäß der europäischen Norm EN15632 unter einem Qualitätsmanagementsystem hergestellt, das nach den Normen ISO 9001 und 14001 zertifiziert ist. Darüber hinaus lassen wir die Qualität und Leistung unserer Produkte durch unabhängige Institute zertifizieren. Uponor Ecoflex Thermo Rohre, Wipex Fittings und Ecoflex Zubehör unterliegen beispielsweise der Komo Systemzertifizierung. Die Uponor Ecoflex Thermo Wärmeverlustwerte werden auch von der DIN CERTCO Zertifizierung abgedeckt.

Doch das ist noch nicht alles: Wir haben uns auch dazu verpflichtet, unsere Produkte und Abläufe kontinuierlich zu verbessern, um sie in jeder Hinsicht nachhaltiger zu machen.



























Bedarfsgerechter Rohrzuschnitt, individuell für Ihre Baustelle



Anlieferung in Deutschland (Festland) in der Regel innerhalb von 48 Stunden frachtfrei direkt auf die Baustelle



**Umfassende Planungsunterstützung durch** erfahrene Ingenieure



Produktschulungen und Baustellenersteinweisungen vor Ort



Flächendeckendes Vertriebs- und Händler-



Qualitätssicherung nach ISO 9001 und 14001



10-jährige Haftungserklärung für Verarbeiter

## uponor

Uponor GmbH Kreuzweg 58 48607 Ochtrup Germany

T +49 (0)2553 725-0 F +49 (0)2553 725-78 E versorgung@uponor.com Wwww.uponor.de **Uponor Vertriebs GmbH**IZ NÖ Süd, Straße 7, Objekt 58D

2355 Wr. Neudorf

Austria

T +43 (0)2236 23003-0 F +43 (0)2236 25637 E info.at@uponor.com W www.uponor.at

