

**HEWING**



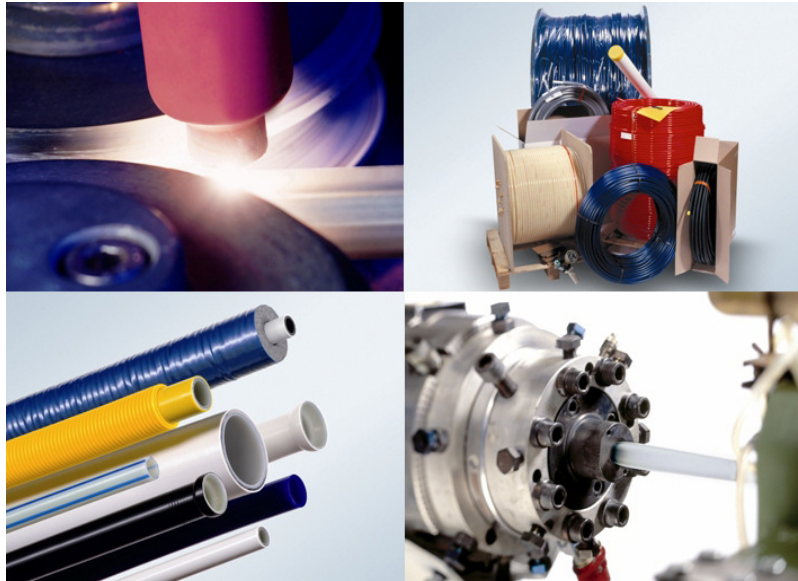
## **Hewing – ein weltweit führender Spezialist für PE-Xc und Aluminium Verbundrohre**

Über 2 Milliarden Meter physikalisch vernetztes Polyethylenrohr (PE-Xc) und Aluminium Verbundrohr haben die Hewing-Werke in den vergangenen 30 Jahren verlassen. Damit nimmt das mittelständisch strukturierte Unternehmen mit Sitz im westfälischen Ochtrup als weltweit größter Produzent eine führende Stellung in der Sanitär- und Heizungsbranche ein. In jedem einzelnen Meter, ob Stangen- oder Ringbundware, findet sich ein Höchstmaß an Entwicklungskompetenz wieder. So entstehen Rohre von nachhaltiger Qualität, auf deren Produkteigenschaften man über Jahrzehnte vertrauen kann.

Mit der physikalischen Vernetzung wird bei Hewing aus einem einfachen PE-Rohr ein PE-Xc-Rohr mit herausragenden Eigenschaften. Veränderungen in der Molekularstruktur steigern Druck- und Hitzebeständigkeit exponentiell. Auch die Haltbarkeit des veredelten Kunststoffes verlängert sich deutlich.

Durch die Kombination von PE-X-Rohr mit einer inliegenden Aluminiumschicht entsteht das flexible Aluminium Verbundrohr. Es verbindet die Eigenschaften des flexiblen Kunststoffrohres mit der Druckfestigkeit und Formstabilität des Leichtmetalls. Mit der hochwertigen Stumpfschweißung der Aluminiumschicht erhält das Verbundrohr besondere Eigenschaften, denn sie erlaubt besonders enge Biegeradien und eine Aufweitung des Rohres um bis zu 20% ohne Qualitätseinbußen.

Gemeinsam mit den Kunden entwickelt Hewing passende Lösungen für den sicheren Transport von technischen Gasen, Getränken, Ölen und weiteren Flüssig- und Feststoffen. Im Besonderen profitieren Kunden von der ausgezeichneten Fachkenntnis der Hewing Mitarbeiter. Sie vertrauen bei der Neuprodukt-Entwicklung zudem auf die hochmodernen und einmaligen Hewing Versuchsanlagen. Hier werden innovative Industrielösungen für die Zulassung getestet und innerhalb kürzester Entwicklungszeit zur Serienreife und Marktzulassung gebracht. Der Umsetzung kundenindividueller Wünsche in Bezug auf Farbe, Dimension, Materialstärken, Signierung und viele weitere Parameter sind keine Grenzen gesetzt. Dies unterstreicht den Slogan des Unternehmens: „designed for you.“



**Bild oben links (Schweißprozess):**  
Hochwertige Stumpfverschweißung

**Bild oben rechts (Konfektionierung):**  
Lieferung als Rollen- oder Stangenware

**Bild unten links (Hewing Range):**  
Gedämmte und ungedämmte Rohrvielfalt

**Bild unten rechts (Extrusion):**  
Extrusion eines PE-Rohres zu PE-Xc