

Experts
in
Heat
Transfer



Nachhaltigkeitsstrategie 2021 - 2025



Das Unternehmen im Überblick

Inhaber:	In privatem Eigentum, keine Konzernzugehörigkeit
Mitarbeiter / Umsatz:	150 / ca. 42 Mio €
Märkte:	EU (50%), USA (15%), Fernost (10%), MENA (25%)
Produkte:	Wärmetauschrohre aus Kupferlegierungen, oberflächenoptimierte Spezial-WT-Rohre, kleine Wärmetauscher
Besonderheiten:	energieintensiv, im internationalen Wettbewerb



- 1. Klimaneutralität (Scope 1, 2 und 3 upstream) bis 2030**
- 2. Circular Economy: Geschlossene Stoffkreisläufe und Ressourceneffizienz**
- 3. Biodiversität*

Halbzeug als Teil einer gesamten Wertkette



Ca. 2.000 to p.a. Wärmetauscher- und Seewasserleitungsrohre
Ca. 1.800 to p.a. Vorprodukte

Lebenszyklus Wärmetauscher



1. **Neubau**
2. **Rohrtausch (Retubing)**
3. **Bündeltausch (Revamping o.ä.)**
4. **Verschrottung**



Verwertung Rohre

Verwertung Rohre,
Zerlegung Bündel und
und sortenreine Verwertung

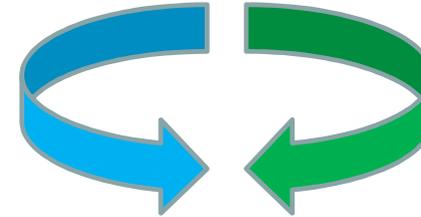
Verwertung Rohre,
Zerlegung Bündel und
und sortenreine Verwertung
incl. Gehäuse



Rücknahme aller gelieferten Produkte seit 2022



Circular Economy



Ziele

- Optimierung des Produktdesigns WT
- Gewinnung klimaneutralen Rohstoffs durch Einschmelzen zurückgenommener Altprodukte



- Bildung neuer Strategische Allianzen
- Entwicklung neuer Geschäftsmodelle

Gemeinsam auf dem Weg in die Klimaneutralität!



Andreas Gahl
andreas.gahl@mpg-tubes.com
Tel.: 02373/1769-0