

wieland

cuprolife®

Das Installationsrohr aus 100 % recyceltem Kupfer.



cuprolife®

Der unendliche
Kreislauf des Kupfers.



Für eine nachhaltigere Zukunft des Bauwesens.

Mit einem Anteil von 100 % recyceltem Material macht das Kupferrohr cuprolife einen nachhaltigen Unterschied und trägt so insgesamt zur Weiterentwicklung des Bauens und der Haustechnik bei. Der Effekt: Unnötiger Ressourcenverbrauch wird in Zukunft vermieden und Bauwerke werden für viele Generationen nutzbar. Das ermöglicht insgesamt ein nachhaltigeres und vermehrt zirkuläres Bauen im Bereich der Installationsrohre. Übrigens: Der Rezyklatanteil* von 100 % wurde nicht nur vom TÜV SÜD verifiziert, sondern wird darüber hinaus von Wieland kontinuierlich in der Produktion sichergestellt.

Recyclingkreislauf – 100 % recycled content.

Kupfer ist unbegrenzt, zudem zu 100 % recycelbar und damit ein einzigartiger Werkstoff für ökologisch nachhaltige Entwicklungen. Entscheidend dabei ist: Die Qualität von Kupfer bleibt vollständig erhalten. Fast die Hälfte des heutigen Kupferbedarfs in Europa wird bereits durch Recycling gedeckt. Nachhaltigkeit und das damit direkt verbundene Schließen von Wertstoffkreisläufen ist Teil des Kerngeschäfts der Wieland Gruppe. Bereits heute ist Wieland in der Lage, in vielen Halbzeugen je nach Werkstoff einen Anteil von teilweise weit über 90 % Recyclingmaterial zu realisieren. Und selbst 100 % sind bereits in einigen Bereichen möglich. Bestes Beispiel: cuprolife.

*Massenbilanzansatz, basierend auf ISO 14021, vom TÜV SÜD verifiziert.



Warum weniger,
wenn auch 100 % drin
sind: cuprolife®.



100 %





100 % recycled content.

cuprolife besteht zu 100 % aus Kupferrecyclat.*

100 % Qualität.

cuprolife stellt höchste Qualität sicher, da Kupfer ohne Qualitätsverlust unendlich oft recycelbar ist.

100 % Reinheit bei Trinkwasser.

cuprolife garantiert besonders hohe Reinheit und höchste Trinkwasserqualität.

100 % nachhaltiges Handeln.

cuprolife trägt zu mehr Umweltschutz im Bauwesen bei und leistet damit einen relevanten Beitrag zum Thema Nachhaltigkeit.

*Massenbilanzansatz, basierend auf ISO 14021, vom TÜV SÜD verifiziert.

100 % – ein neuer Meilenstein für Wieland.

Der neue Standard bei Kupferrohren: cuprolife®.

Aufgrund modernster Produktionsverfahren übertreffen cuprolife Rohre selbst höchste Anforderungen. Das garantiert optimale Betriebssicherheit und eine herausragende Lebensdauer. Dabei sind cuprolife Rohre universell einsetzbar. cuprolife ist mit Rohrabmessungen von 6 x 1 mm bis 159 x 3 mm immer auf Lager.

Anwendungsbereiche

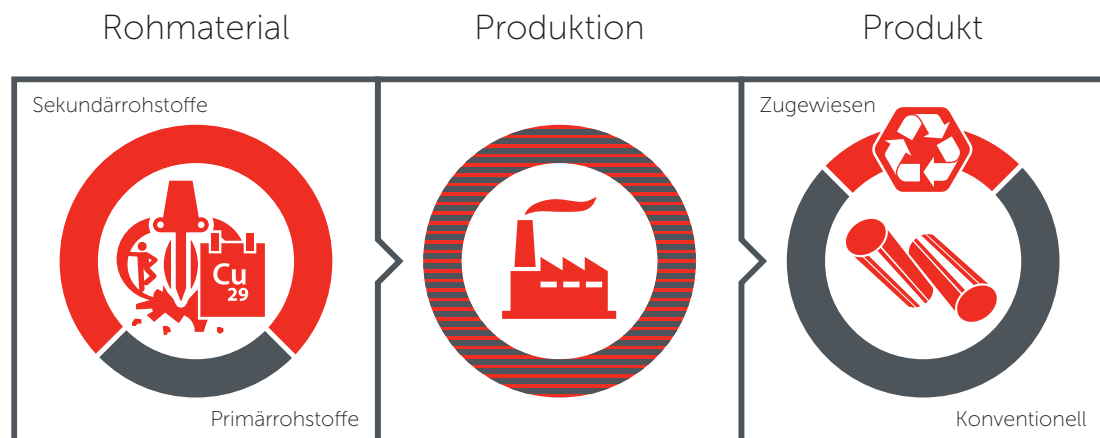
- Sanitär
- Heizung
- Gas
- Flüssiggas
- Heizöl/Bioheizöl B10
- Solaranlagen
- Regenwasser
- Betriebliche Druckluft
- Sprinkleranlagen
- Löschwasserleitungen

Technische Eigenschaften

- 100 % recyceltes Kupfer*
- Rohrausführung gemäß EN 1057, gütegesichert
- Aus Reinkupfer Cu-DHP
- Mit Gütezeichen und DVGW-Zertifizierung:
DV-7204AU2106 (6 bis 159 mm Außendurchmesser)
- Universeller Einsatz bei fein abgestufter Abmessungsreihe
- Optimale Verfügbarkeit und Kompatibilität zu unterschiedlichen Fittings
- Maximale Betriebstemperatur bei 10 bar Betriebsdruck: 250 °C (gültig für Abmessungen bis DN 150)
- Brandverhalten: EN 13501-1 – A1 (nicht brennbar)
- Abmessungen nach DVGW GW 392 (6 bis 159 mm) mit verschlossenen Rohrenden
- Für optimale Trinkwasserhygiene

100 % recycled content – 100 % verifiziert vom TÜV SÜD.

Als Basis der Verifizierung von cuprolife hat der TÜV SÜD das Verfahren zur Berechnungsgrundlage des 100%igen Recyclingcontents* geprüft.

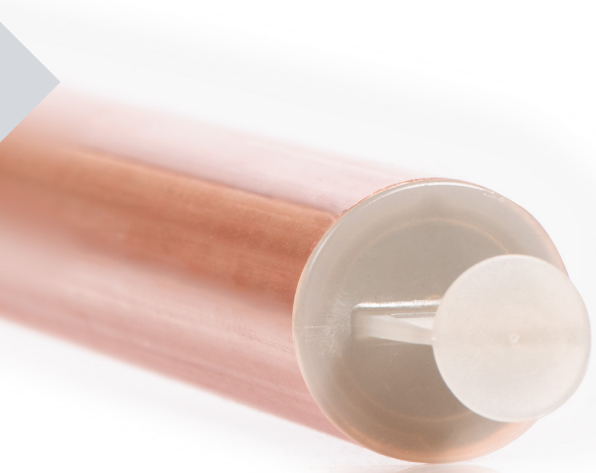


Wieland setzt in der Verarbeitung von Kupfer gleichermaßen Primär- und Sekundärrohstoffe ein. Bei den Sekundärrohstoffen handelt es sich vor allem um Schrotte aus dem Recyclingkreislauf. Durch die Verwendung von Rohstoffen, die bereits Teil des

Kreislaufs waren, werden durch dieses Verfahren perspektivisch weniger Erze abgebaut. Für die Produktion heißt das, Rohstoffe unterschiedlicher Herkunft sind dann anteilig im Endprodukt enthalten.

Beste Perspektiven: für Ihren CO₂-Fußabdruck und die Natur.

Jedes cuprolife Rohr von Wieland wird mit einem Verfahren hergestellt, das nach Massenbilanzansatz einen Kupferrezyklatanteil von 100 % aufweist. Durch den Kauf eines verifizierten Produktes wie cuprolife tragen Sie dazu bei, dass der Anteil der Primärmaterialien auf lange Sicht sinkt und der Anteil der Sekundärmaterialien wie Schrotte entsprechend steigt.



*Massenbilanzansatz, basierend auf ISO 14021, vom TÜV SÜD verifiziert.

wieland

Wieland-Werke AG | Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | P +49 731 944 0
info@wieland.com | wieland.com

