Ulm, 11. März 2019

***ISH, Messe Frankfurt, 11. bis 15. März 2019, Halle 5.0, Stand C30***

UBA-Konformität für sämtliche Sanitärwerkstoffe im Wieland-Portfolio

Wieland-Werke AG mit Werkstoffalternativen für die hygienische Trinkwasserinstallation

**Neben den Markenkupferrohren für die Haustechnik stehen die Wieland-Werkstoffe für Trinkwasseranwendungen im Messe-Fokus der ISH. Mittlerweile sind sämtliche Sanitärlegierungen aus dem Portfolio der Wieland-Werke AG Bestandteil der Positivliste des Umweltbundesamtes (UBA), die seit dem 10. April 2017 als rechtsverbindliche Bewertungsgrundlage für den Einsatz von „hygienisch geeigneten“ metallenen Werkstoffen gilt. Neben dem bleifreien Premium-Werkstoff CUPHIN bietet Wieland mit AQCUARIN dem Sanitärmarkt eine weitere wirtschaftliche Werkstoffalternative für den Werkstoff CW602N. Die bleifreie Legierung CW724R, die auf dem deutschen Sanitärmarkt auch unter dem Markennamen CUPHIN bekannt ist, wird von Jahr zu Jahr stärker nachgefragt. Mittlerweile hat der weltweite Absatz der erstmals auf der ISH 2007 vorgestellten Lösung bereits die Marke von 200.000 Tonnen durchbrochen. Im Jahr 2014 hatte der Absatz die 100.000 Tonnen-Grenze überschritten und seither nochmals deutlich zugelegt.**

Der Premium-Werkstoff CUPHIN wird bereits seit Jahren als sichere und bewährte Werkstoff-Alternative von vielen namhaften Herstellern für Sanitärbauteile verwendet. CUPHIN mit der Zusammensetzung CuZn21Si3P zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitbarkeit und Korrosionsbeständigkeit aus – bei gleichzeitig optimaler Erfüllung der Hygieneanforderungen. Der Werkstoff eignet sich für zahlreiche Produkte, vom Wasserzähler bis zum Pressfitting. Frei von jeglichen unerwünschten Zusätzen entspricht die bewährte Sanitärlegierung den Regelwerken wie z.B. DIN 50930-6 ohne Einschränkungen. Bei CUPHIN kann durch die ausgewählte Kombination der Legierungselemente Kupfer, Zink und Silizium auf den Zusatz von Blei verzichtet werden. Daneben besitzt der Premium-Werkstoff eine hohe Festigkeit bei zugleich hoher Dehnung und erlaubt eine sehr gute eine Kalt- sowie Warmumformung. Erhöhte Anforderungen an die Beständigkeit zum Beispiel gegenüber Spannungsrisskorrosion werden mit CUPHIN erfüllt.

Auch die Alternative AQCUARIN ist gemäß der aktuellen Trinkwasserverordnung und der Positivliste für metallene Werkstoffe hygienisch geeignet und kann für Trinkwasserbauteile eingesetzt werden. Dieser genormte Werkstoff mit der Nummer CW725R ist das Ergebnis intensiver Entwicklungstätigkeit und ausgiebiger Materialtests und wurde gezielt als wirtschaftliche Nachfolgelösung für den Werkstoff CW602N entwickelt. AQCUARIN ist gut zerspanbar, hinzu kommt eine gute Warmumformbarkeit, die eine produktive Herstellung von Schmiedeteilen ermöglicht.

Bildmaterial

**Cuphin** - Die Premium-Legierung von Wieland für Sanitärarmaturen



Über Wieland

Wieland ist ein weltweit führender Anbieter von Halbfabrikaten aus Kupfer und Kupferlegierungen. Mit einem globalen Netz aus Produktionsstätten, Service- und Handelshäusern bietet das Unternehmen ein breites Produkt-, Technologie- und Serviceportfolio. Vom Prototyp bis zur Serienfertigung entwickelt Wieland Lösungen für Automotive, Elektronik, Kälte- und Klimatechnik und weitere Branchen. Durch hochleistungsfähige Kupferwerkstoffe treibt Wieland den Erfolg seiner B2B-Kunden  in Zukunftsfeldern wie Elektromobilität, Konnektivität oder Urbanisierung voran. Hohe technische Kompetenz, kundenorientiertes Denken und Nachhaltigkeit bestimmen das Handeln und begründen seit 1820 den Erfolg des Unternehmens.

Wieland kompakt

**Hauptsitz**   
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germany

**Fakten**    
\*1820 in Ulm, Germany | Absatz: ca. 530 kt | Umsatz: ca. 3,4 Mrd. € | Mitarbeiter ca. 7.000        
GJ 2017/18

**Vorstand**   
Dr. Erwin Mayr, CEO | Werner T. Traa, CMO | Ulrich Altstetter, CTO | Dr. Jörg Nübling, CFO   
**Vorsitzender des Aufsichtsrats**   
Fritz-Jürgen Heckmann

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Press’n’Relations GmbH – Fragen zur Haustechnik**  
Bruno Lukas   
Boyenstraße 41 | 10115 Berlin |Germany   
P +49 30 577 00 325| blu@press-n-relations.de  
press-n-relations.de

**Wieland Group | Marketing & Communications – alle weiteren Fragen**  
Barbara Schüßler | Head of Communications & PR    
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm |Germany   
P +49 731 944 2147 | barbara.schuessler@wieland.com   
wieland.com