



BLEIFREI – DIE WAHL FÜR MORGEN!

Gesetzgebung antizipieren – Gesundheit schützen – Umwelt bewahren!

Immer strengere EU-Vorschriften wie REACH und RoHS machen klar: Blei hat in modernen Werkstoffen keine Zukunft mehr. In sensiblen Branchen – etwa der Uhren-, Schmuck- und Lederwarenindustrie – gelten heute bereits Grenzwerte von maximal 0,05 %. Ein vollständiges Verbot bis 2030 ist durchaus realistisch. Für die Präzisionsindustrie bedeutet das: Jetzt handeln, um konform, sicher und wettbewerbsfähig zu bleiben.

Seit mehreren Jahren investieren wir in die Entwicklung und den Vertrieb bleifreier Werkstoffe. Für nahezu alle Standardlegierungen bieten wir bleifreie Alternativen an.

Vorteile auf einen Blick:

- » Konform mit den REACH- und RoHS-Richtlinien
- » Höchste Präzision und Zerspanbarkeit
- » Breite Auswahl an Legierungen für Uhren, Schmuck & Feinmechanik
- » Starke Positionierung in hochwertigen Zielmärkten

Nachfolgend finden Sie eine Auswahl bewährter Werkstoffe:

Werkstoff	Typ	Eigenschaften	Anwendungen
Finemac™	Stahl	härtbar, ausgezeichnet zerspanbar	komplexe Feinteile
ECOSI500 (CW724R)	Messing	korrosionsbeständig, ausgezeichnet zerspanbar, ≤ 0,05 % Blei	Uhren, Schmuck, Luxusaccessoires
CuZn40 (CW509L)	Messing	korrosionsbeständig, gute Zerspanbarkeit	Uhren, Schmuck
CuZn42 (CW510L)	Messing	korrosionsbeständig, gute Zerspanbarkeit	Uhren, Schmuck
AW-6082 / 7075 / 6026LF / 2033	Aluminium	fest, gute Zerspanbarkeit	Präzisionskomponenten
CuBe2 (bleifrei), BrushForm® 158, ToughMet® 3	Speziallegierungen	gute Zerspanbarkeit und Massstabilität, härtbar	Uhrenteile

Die vollständige Werkstoffliste, weitere Informationen und technische Details finden Sie auf unserer Website. Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie unsere Seite. www.notzgroup.com/bleifrei

