

Anwendung	Regularien	Pb-Grenzwert	Ausnahmeregelung Pb in Kupferlegierungen	Gültigkeit (aktueller Stand 01.01.2021)
Elektrotechnik	RoHS	Max. 0.1%	Max. 4% Pb	Ab 21.07.2021
Automotiv	ELV	Max. 0.1%	Max. 4% Pb	Ab 2021
Trinkwasser	Europa: Drinking Water Directive	Migration max. 10µg/L (5µg/L ab 2035 + neue ECHA Positivliste ca. 2024/25)	-	-
	USA: Reduction of Lead in Drinking Water Act	Max. 0.25%	-	-
Schmuck	REACH Annex XVII – Schmuck inkl. Uhren	Max. 0.05%	Interne Komponenten ohne Körperkontakt sind ausgenommen, kein max. Wert (z.B. bei Uhrwerk)	-
Konsumgüter (inkl. Kleidung)	REACH Annex XVII	Max. 0.05% oder Pb Migrationsrate <0.05µg/(cm ² *h) Messing im Allg. max. 0.5% für alle Anwendungen	Kein Pb Limit für: Musikinstrumente, Schlüssel und Schlösser, Spitzen für Schreibgeräte	-
Produkte für Kinder Jünger als 12 Jahre (USA)	CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act)	Max. 100 ppm	Kupferlegierungen in Elektronikprodukten bis zu 4.0% Pb	-
Kleidung	Freiwilliges Qualitätssiegel Oeko-Tex	Max. 90 ppm	-	-

* Diese Übersicht stellt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist ohne Gewähr.



thyssenkrupp Materials Schweiz AG
Industriestrasse 20 / Bronschhofen
CH-9501 Wil/SG

Tel. 071 913 64 00 – Fax 071 913 65 90

info.tkmch@thyssenkrupp-materials.com – www.thyssenkrupp-materials.ch

Folgen Sie uns auf  und 

