

Unsere Werkstoffe und Legierungen sowie daraus hergestellte Teile und bei der Verarbeitung entstehende Abfälle/Schrotte sind gemäß nachstehender EU Umweltrichtlinie als unbedenklich zu betrachten bzw. enthalten keine darin aufgeführten Reinstoffe.

2000/53/EG	(ELV -Richtlinie; End of Live Vehicles -Altfahrzeuge)
2011/65/EU	(RoHS -Richtlinie; Restriction of the use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment) Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
2012/19/EU	(WEEE -Richtlinie; Waste Electrical and Electronic Equipment) – Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten
2003/11/EG	(PentaBDE und OktaBDE)

Sie enthalten keine Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd), sechswertiges Chrom (CrVI), polybromiertes Biphenyl (PBB) oder polybromierten Diphenylether (PBDE).

Sie erfüllen die Anforderungen nach EG-AbfVerbrV (Verbringung von Abfällen in die und aus der Europäischen Gemeinschaft – Basler Übereinkommen) gemäß

<i>Anhang II</i>	grüne Liste, Gruppe GA 120 (Kupfer), GA 180 (Wolfram), GA 190 (Molybdän), GA 200 (Tantal), GA 250 (Titan) und
<i>Anhang V</i>	Liste A (A1010 Kupfer-Beryllium Schrott) bzw. Liste B (B1010 Kupfer, Wolfram, Molybdän, Tantal, Titan Schrott).

Nachstehende Reinstoffe gemäß IMDS (Internationales Materialdaten System – www.mdsystem.com) sind Basis oder Bestandteile unserer Werkstoffe. Richtwerte zur Zusammensetzung der verschiedenen Güten sind den jeweiligen Werkstoffblättern oder Normen zu entnehmen:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Eigene Nr.	EU Index Nr.	K-Z	Bez. (D) 1	Bez. (E1)	GADS
Beryllium	7440-41-7	231-150-7	004-001-00-7	Be	Beryllium	Beryllium	D*
Chrom	7440-47-3	231-157-5		Cr	Chrom	Chromium	
Cobalt	7440-48-4	216-158-0	027-001-00-9	Co	Cobalt	Cobalt	D*
Eisen	7439-89-6	231-096-4		Fe	Eisen	Iron	
Kupfer	7440-50-8			Cu	Kupfer	Copper	D*
Molybdän	7439-98-7	231-107-2		Mo	Molybdän	Molybdenum	
Nickel	7440-02-0	231-111-4	028-002-00-7	Ni	Nickel	Nickel	D*
Silizium				Si	Silizium	Silicon	
Tantal	7440-25-7	231-135-5		Ta	Tantal	Tantalum	
Thoriumdioxid	1314-20-1	215-225-1		ThO2	Th-Oxid	Th-Dioxide	
Wolfram	7440-33-7	231-143-9		W	Wolfram	Tungsten	
Zirkonium	7440-67-7	231-176-9	040-001-00-3	Zr	Zirkonium	Zirkonium	

*deklarationspflichtig

Kornwestheim, im Juni 2020

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder eines bestimmten Verwendungszweckes bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen.