

An unsere Kunden

**Stoffbeschränkungen unter der EU Richtlinie 2011/65/EU zur
 Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
 zuletzt geändert durch die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission
 und
 Richtlinie 2000/53/EG über Altfahrzeuge**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben informieren wir Sie, dass bei den an Sie gelieferten Produkten die Stoffbeschränkungen gemäß der o.g. Richtlinien eingehalten werden.

Ausnahmen nach Anhang III oder IV der Richtlinie 2011/65/EU oder Anhang II der Richtlinie 2000/53/EG können Anwendung finden. Auf produktspezifische Anfragen erstellen wir die jeweiligen Ausnahmebestätigungen zu einzelnen Produkten. Dieses Dokument gilt nicht für Komponenten oder Geräte die speziell für Anwendungen entwickelt wurden, die vom Geltungsbereich der Richtlinien ausgenommen sind, z.B. Verteidigung oder Luftfahrt.

Substance Stoff	EU Directive EU Richtlinie	Maximum concentration in homogeneous material Maximalkonzentration im homogenen Material
Lead (Pb)* Blei*	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Mercury (Hg) Quecksilber	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Cadmium (Cd) Cadmium	2011/65/EU 2000/53/EG	0,01 %
Hexavalent Chromium (Cr(VI)) Sechswertiges Chrom	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Polybrominated Biphenyls (PBB) Polybromierte Biphenyle (PBB)	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Polybrominated Diphenyl Ethers Polybromierte Diphenylether (PBDE)	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Butyl benzyl phthalate (BBP) Butylbenzylphthalat (BBP)	2011/65/EU	0,1 %
Dibutyl phthalate (DBP) Dibutylphthalat (DBP)	2011/65/EU	0,1 %
Diisobutyl phthalate (DIBP) Diisobutylphthalat (DIBP)	2011/65/EU	0,1 %

* 2011/65/EU: For many of our products exemption 6c (up to 4% lead in copper alloys) is applied

* 2000/53/EG: For many of our products exemption 3 (up to 4% lead in copper alloys) is applied

* 2011/65/EU: Für viele unserer Produkte wird die Ausnahme 6c (bis zu 4% Blei in Kupferlegierungen) angewendet

* 2000/53/EG: Für viele unserer Produkte wird die Ausnahme 3 (bis zu 4% Blei in Kupferlegierungen) angewendet



Andreas Ehrhrt
Geschäftsführer