Platronic - Deutschlaender GmbH · Reutherstr. 1c · D-53773 Hennef

Konformitätserklärung zu Stoffbeschränkungen und –verboten nach EU Recht

Hiermit erklärt die Platronic - Deutschlaender GmbH für alle Leiterplatten mit den Oberflächen

- HAL bleifrei
- Chemisch Nickel / Gold
- Chemisch Zinn

die Konformität mit folgenden Richtlinien:

- 2011/65/EU „RoHS“ - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (inkl. Erweiterungen, z.B. RoHS-3)
- 1907/2006/EU „REACH“ - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
- 2012/19/EU „WEEE“ - Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall
- 2000/53/EG „ELV“ - Altautorichtlinie, novelliert durch 2002/525/EG
- EU-Richtlinie 2003/11/EG Penta- und OctaBDE (Penta- und Octabromdiphenylether)
- EU-Richtlinie 2006/122/EG PFOS (Perfluoroctansulfonate)
- ElektroG - Elektro- und Elektronikgerätegesetz
- ElektroStoffV (Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung) - Verordnung zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- AltfahrzeugG - Altfahrzeug-Gesetz
- AltfahrzeugV - Altfahrzeug-Verordnung
- Chemikaliengesetz & Gefahrstoffverordnung, sowie alle einschlägigen deutschen Vorschriften
- Diverse Beschränkungen von persistenten organischen Schadstoffen (z.B. PFAS)
- 2019/1021/EU – Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP)

Platronic - Deutschlaender GmbH · Hauptsitz: Reutherstr. 1c · D-53773 Hennef
T.: +49 2242 969631 0 · F.: +49 2242 969631 31 · info@platronic.de · www.platronic.de
Kreissparkasse Köln · BIC: COKSDE33XXX · IBAN: DE35 3705 0299 0000 2336 50
Postgirokonto Köln · BIC: PBNKDEFF · IBAN: DE03 3701 0050 0251 9175 04
Geschäftsführer: Dr. Matthias Botz · Amtsgericht Siegburg · Handelsregister: HRB 1063 · USt-ID-Nr.: DE 123 11 41 98 · Sitz der Gesellschaft: Hennef/Sieg

E 734 67

Platronic - Deutschlaender GmbH · Reutherstr. 1c · D-53773 Hennef

Aktualisierte Liste zum Artikel 33, 56 und 67 der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006

Ein Abgleich zwischen den 250 Substanzen der Liste vom 25. Juni 2025 und unseren Produkten hat ergeben, dass die Produkte der Platronic-Deutschlaender GmbH keine der Stoffe der ECHA-Liste (European Chemical Agency) für besonders besorgniserregende Stoffe (Substances of very high concern / SVHC) oberhalb des Grenzwertes von 0,1 Gewichtsprozent enthält.

Umweltrechtliche Anforderungen außerhalb der EU

Vorschriften von Drittländern haben zunächst keine Auswirkung auf die Fertigung von Leiterplatten in Deutschland. Werden die Leiterplatten in Drittstaaten, auch in Endprodukten, exportiert, können unsere Kunden betroffen sein.

Die nachfolgende Stoffliste gibt an, welche Inhaltsstoffe in Leiterplatten enthalten sind.
Weitere Stoffe sind in Leiterplatten von Platronic – Deutschlaender nicht enthalten.

Eine Ausnahme bildet Kobalt, welches ausschließlich in der Hartgoldauflage, typischerweise in Steckerbereichen von Leiterplatten, enthalten ist. Der Anteil von Kobalt beträgt in diesen Fällen weniger als 1% der Hartgoldschicht. Eine Rückverfolgbarkeit gemäß RMI CRT ist aufgrund dieses geringen Anteils nicht notwendig.

Materialbezeichnung (Substanzen)	**Identifikation**
Epoxidharz halogenhaltig (bromhaltig) oder halogenfrei phosphormodifiziert, vollständig ausgehärtet (Basismaterial)	CAS-Nr. nicht anwendbar (nicht eingestuft nach CLP)
Glasfasern (Verstärkung) Aluminiumhydroxid (Füllstoff)	CAS-Nr. 65997-17-3 CAS-Nr. 21645-51-2
Kupfer (Leiterbahnen)	CAS-Nr. 7440-50-8
Lötoberflächen: - Nickel, Gold - Zinn	 CAS-Nr. 7440-02-0 / 7440-57-5 CAS-Nr. 7440-31-5
Novolak/Epoxi-Acrylate halogenhaltig (bromhaltig, siehe unten) oder halogenfrei phosphormodifiziert, vollständig ausgehärtet (Lötstopplacke und Druck)	CAS-Nr. nicht anwendbar (nicht eingestuft nach CLP)

- In halogenhaltigen Leiterplatten ist Brom als Flammhemmer enthalten, jedoch kein freies TBBPA. Weitere halogenhaltige Verbindungen oder Zusätze sind nicht enthalten. Auch halogenhaltige Basismaterialien sind somit keine gefährlichen Abfälle gemäß der relevanten Verordnungen.

Erstellt: Dr. Matthias Botz im September 2025