RoHS Statement RoHS EU-Richtlinie 2011/65/EU

Unsere Geschäftspartner kennen uns als verlässliches, verantwortungsbewusstes und faires Unternehmen. Dieser gute Ruf basiert nicht zuletzt auf konsequenter Compliance, also der selbstverständlichen Einhaltung von geltendem Recht, Vereinbarungen und internen Regeln.

Unser Verständnis von Nachhaltigkeit, Compliance und unternehmerischer Verantwortung ist eng mit unseren Geschäftszielen verbunden, die höchste Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit am Küchenwasserplatz bieten. Für BLANCO ist es deshalb ein wichtiges Anliegen, Nachhaltigkeit und Compliance in sämtlichen geschäftlichen Abläufen anzuwenden. Dazu gehört eine ganzheitliche Sicht auf ökologische, rechtliche und soziale Herausforderungen in unserer Organisation, unseren Prozessen, unserer Lieferkette und unseren Produktlösungen.

EU-Richtlinie 2011/65/EU

Die EU-Richtlinie 2011/65/EU legt Bestimmungen für die Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten fest, um einen Beitrag zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt einschließlich der umweltgerechten Verwertung und Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu leisten. Die Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) löste am 3. Januar 2013 die Vorläufer-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS 1) ab. Beide Richtlinien werden inoffiziell mit **RoHS** abgekürzt, (Englisch: Restriction of Hazardous Substances)

Substanzen und Grenzwerte

Einige der in der Elektrotechnik verwendeten Substanzen gelten als umweltgefährdend. Einerseits wirken sie ab bestimmten Mengen toxisch, andererseits können sie von der Umwelt nicht oder nur schlecht abgebaut werden. Durch die RoHS-Richtlinien soll der Eintrag dieser Substanzen in die Umwelt minimiert werden.

Hiervon betroffen sind im Besonderen:

• Blei (Pb)	< 0,1 %
• Quecksilber (Hg)	< 0,1 %
• Cadmium (Cd)	< 0,01 %
• Sechswertiges Chrom (Cr VI)	< 0,1 %
• Polybromierte Biphenyle (PBB)	< 0,1 %
• Polybromierte Diphenylether (PBDE)	< 0,1 %
• Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	< 0,1 %
• Benzylbutylphthalat (BBP)	< 0,1 %
• Dibutylphthalat (DBP)	< 0,1 %
• Diisobutylphthalat (DIBP)	< 0,1 %

Die Prozentangaben stellen nach Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU die maximal zulässigen Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent dar.

Ausnahmen

Für die begrenzten Substanzen existieren auch einige Ausnahmeregelungen für bestimmte Gerätegruppen, Anwendungen, Bauteile und Werkstoffe. Die genaue Liste der Ausnahmen ist Artikel 4, Anhang III und Anhang IV der Richtlinie 2011/65/EU zu entnehmen. Diese Ausnahmen sind alle befristet, können aber zum Teil durch entsprechende Anträge bei der EU-Kommission verlängert oder verändert werden.

So ermöglicht zum Beispiele die Ausnahme 6(c) im Anhang III der Richtlinie, welche einen Bleianteil von bis zu 4% in Kupferlegierungen zulässt, dass aktuell alle Messinglegierungen (Pb > 0,1%) aus der Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe des Umwelt Bundesamtes verwendet werden können.

CE-Konformitätserklärung

Seit 2011 ist die Einhaltung der RoHS-Richtlinie Voraussetzung, um auf den betroffenen Geräten das CE-Zeichen anbringen zu dürfen. Die Einhaltung der RoHS-Richtlinie muss in der EU-Konformitätserklärung bestätigt werden.

BLANCO hält alle aktuellen Anforderungen der RoHS-Richtlinie ein und bestätigt dies auch in den CE-Konformitätserklärungen der entsprechenden Produkte. Auch künftig werden wir den gelten Regularien in vollem Umfang nachkommen.

RoHS Statement RoHS EU Directive 2011/65/EU

Our business partners know us as a reliable, responsible and fair company. This good reputation is based not least on consistent compliance, i.e. the self-evident adherence to applicable law, agreements and internal rules.

Our understanding of sustainability, compliance and corporate responsibility is closely linked to our business goals of providing the highest quality, durability and reliability at the kitchen water place. It is therefore an important concern for BLANCO to apply sustainability and compliance in all its business processes. This includes a holistic view of environmental, legal and social challenges in our organization, our processes, our supply chain and our product solutions.

EU Directive 2011/65/EU

EU Directive 2011/65/EU lays down rules for restricting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment in order to contribute to the protection of human health and the environment, including the environmentally sound recovery and disposal of waste electrical and electronic equipment.

Directive 2011/65/EU (RoHS 2) replaced the predecessor Directive 2002/95/EC (RoHS 1) on 3 January 2013. Both directives are unofficially abbreviated to **RoHS**, (English: Restriction of Hazardous Substances)

Substances and limit values

Some of the substances used in electrical engineering are considered hazardous to the environment. On the one hand, they have a toxic effect above certain quantities, and on the other hand, they cannot be degraded by the environment or can only be broken down poorly. The RoHS Directives are intended to minimise the entry of these substances into the environment.

This affects in particular:

• Blei (Pb)	< 0,1 %
• Mercury (Hg)	< 0.1%
• Cadmium (Cd)	< 0,01 %
• Hexavalent chromium (Cr VI)	< 0.1%
• Polybromierte Biphenyle (PBB)	< 0,1 %
• Polybromierte Diphenylether (PBDE)	< 0,1 %
• Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	< 0,1 %
• Benzylbutylphthalat (BBP)	< 0,1 %
• Dibutylphthalat (DBP)	< 0,1 %
• Diisobutylphthalat (DIBP)	< 0,1 %

According to Annex II of Directive 2011/65/EU, the percentages represent the maximum permissible concentrations in homogeneous materials in weight percentages.

Exceptions

For the limited substances, there are also some exemptions for certain groups of equipment, applications, components and materials. The exact list of exceptions can be found in Article 4, Annex III and Annex IV of Directive 2011/65/EU. These exceptions are all temporary, but can be extended or changed in some cases by submitting appropriate applications to the EU Commission.

For example, exemption 6(c) in Annex III of the Directive, which allows a lead content of up to 4% in copper alloys, currently allows all brass alloys (Pb > 0.1%) from the positive list of metal materials suitable for drinking water hygiene of the Federal Environment Agency to be used.

CE Declaration of Conformity

Since 2011, compliance with the RoHS Directive has been a prerequisite for being allowed to affix the CE mark to the affected devices. Compliance with the RoHS Directive must be confirmed in the EU Declaration of Conformity.

BLANCO complies with all current requirements of the RoHS Directive and confirms this in the CE declarations of conformity of the corresponding products. In the future, we will continue to comply with the applicable regulations in full.

BLANCO GmbH + Co KG,
Flehinger Str. 59, 75038 Oberderdingen
info@blanco.de, www.blanco.com

0001/04-25 BLANCO GmbH + Co KG 2025