

EU-RoHS Directive

Richtlinie des Europäischen Parlaments

(Stand Sep. 2021)

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten



Bild 1: Europ. Flagge, Quelle: [Flag of Europe - RoHS-Richtlinien - Wikipedia](#)

Die EU-Richtlinie 2011/65/EU dient der Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Sie regelt die Verwendung und das Inverkehrbringen von Gefahrstoffen in Elektrogeräten und elektronischen Bauelementen. 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* ‚Beschränkung [der Verwendung bestimmter] gefährlicher Stoffe‘).¹

Ziel dieser Richtlinie ist die Verbannung problematischer Stoffe aus dem Elektronikschrott. Basis für diese Information ist das Amtsblatt der Europäischen Kommission ² bzw. EUR-Lex, das Online-Gateway der EU.³

Zu Ausnahmen und Änderungen kam es bei Zündmitteln für Sprengstoffe. Diese umfassen Bleiazid, Bleistyphnat, Bleipikramat, Orangemennige (Bleitetoxid), Bleidioxid in elektrischen und elektronischen Zündmitteln für Sprengstoffe für den zivilen (gewerblichen) Gebrauch und Bariumchromat in pyrotechnischen Langzeit-Verzögerungssätzen elektrischer Zündmittel für Sprengstoffe für den zivilen (gewerblichen) Gebrauch.

Weiterführende Links und nähere Information

- Delegierte Richtlinie (EU) 2021/647 zur Änderung des Anhangs III der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich einer Ausnahme für die Verwendung von bestimmten Blei- und sechswertigen Chromverbindungen in elektrischen und elektronischen Zündmitteln für Sprengstoffe für den zivilen (gewerblichen) Gebrauch: [EUR-Lex - 32021L0647 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)
- Delegierte Richtlinie (EU) 2021/647 der Kommission: [Publications Office \(europa.eu\)](#)

¹ [RoHS-Richtlinien - Wikipedia](#)

² [Publications Office \(europa.eu\)](#)

³ [EUR-Lex - 32011L0065 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)