

China RoHS2 vs. EU RoHS2

	China RoHS2	EU RoHS2
Name	Administrative Measures for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products ("EEP")	Directive 2011/65/EU The restriction of the use of certain hazardous substances in Electrical and Electronic Equipment ("EEE")
Inkrafttreten	1. Juli 2016	3. Januar 2013 22. Juli 2014 für Medizinprodukte 22. Juli 2016 für IVD
Zu beschränkende Stoffe	Pb, Hg, Cd, Cr6+, PBB, PBDE	Pb, Hg, Cd, Cr6+, PBB, PBDE In 2015 neu hinzugekommen (DEHP, BBP, DBP, DIBP): <ul style="list-style-type: none"> · Gilt für MP + IVD ab 2021 · Gilt nicht für Kabel und Ersatzteile für Geräte, die vor 2019 (bzw. MP/IVD die vor 2021) in Verkehr gebracht wurden.
Scope	„EEP“ bezieht sich auf Geräte und Zubehörteile mit einer elektrischen Spannung von <1.500 V DC und <1.000 V, welche Mittels elektrischer Ströme oder elektromagnetischer Felder arbeiten. China RoHS2 bezieht sich nur auf Produkte, keine OEM-Komponenten. Eine Liste von elektrischen und elektronischen Produkten wird in einem Katalog in Kürze hinzugefügt. Produkte die dort aufgeführt sind, müssen die Stoffbeschränkungen einhalten. Nicht gelistete Produkte oder Teile, die die Grenzwerte überschreiten, können immer noch in China verkauft werden.	Alle elektronischen und elektrischen Produkte mit Ausnahme derjenigen, die befreit sind.
Ausnahmen	Anlagen zur Energieerzeugung, -übertragung und -verteilung sind ausgenommen. Es ist unklar ob Batterien darunter fallen. Unter China RoHS waren sie im Scope. <ul style="list-style-type: none"> · Transportmittel für Personen und Waren · Militärische Ausrüstung · EEPs für den Einsatz unter besonderen Bedingungen oder unter extremen Bedingungen · EEPs für den Export · Übergangsweise importierte Ware (zum Beispiel für Reparaturen), aber nicht zum Verkauf · EEPs für die Forschung/Entwicklung und Testzwecke · EEPs für Ausstellungen und Messen, aber nicht zum Verkauf 	Es bestehen sowohl zeitlich befristete als auch zeitlich unbefristete Ausnahmeregelungen. Die genaue Liste der Ausnahmen ist im Artikel 4 (Vermeidung) und im Anhang III und IV der Richtlinie 2011/65/EU zu entnehmen.

China RoHS2

EU RoHS2

Kennzeichnung

Markierung erforderlich, je nachdem, ob sie gefährliche Substanzen enthalten oder nicht.

CE- und WEEE-Kennzeichnung



Grünes Symbol: Produkt enthält keine gefährlichen Substanzen



Oranges Symbol: Produkt enthält bestimmte gefährliche Stoffe und kann während der umweltfreundlichen Nutzungsdauer (Zahl in der Mitte) sicher verwendet werden. Zur Bestimmung der Nutzungsdauer wird meist die geschätzte Lebensdauer des Produktes verwendet (durch Hersteller festgelegt).

Das Herstellungsdatum muss angegeben werden!

Bei Produkten (keine OEM-Komponenten) mit gefährlichen Stoffen nennen Hersteller und Importeure die jeweiligen Namen und den Inhalt in der Produkthanleitung (nicht auf Produkt selbst) und sie benennen die betroffenen Teile in einer Tabelle:

Part Name	Hazardous Substances					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDE)

Konformitätsbewertung

Gilt für alle Produkte, die im Katalog aufgeführt sind. Obligatorische Prüfung durch einen Dritten (Labor) erforderlich

Selbstdeklaration

Originaldokumente

[China-RoHS2-Richtlinie \(chinesisch\)](#)

[EU-RoHS-Richtlinie](#)

[FAQs in englischer Sprache](#)

[Elektrostoffverordnung](#)

[Deklarationstabelle in chinesischer Sprache](#)

[FAQs zur Richtlinie](#)

Weitere Infos

[Sammlung von Dokumenten in englischer und chinesischer Sprache](#)

[Informationen zu RoHS2 auf der SPECTARIS-Webseite](#)

[Informationen zur Kennzeichnung von Produkten](#)