



Waldenburg, 23.04.2019

China RoHS Konformitätsbescheinigung

Dieses Dokument bescheinigt, dass alle Komponenten und alle homogenen Teilkomponenten, welche Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG fertigt, mit der China RoHS, jetzt China RoHS 2 "Administrative Measures for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products" übereinstimmt. Das Gesetz trat zum 01. Juli 2016 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-RoHS ist beabsichtigt, die Verbreitung bestimmter giftiger Stoffe in elektronischen Produkten einzuschränken.

Grundsätzlich geht es bei der China RoHS (GB/T 26572-2011) um folgende Konzentrationslimitierungen:

- Blei (Pb), 0,1 %
- Quecksilber (Hg), 0,1 %
- Cadmium (Cd), 0,01 %
- Sechswertiges Chrom (Cr+6), 0,1 %
- Polybromierte Biphenyle (PBB), 0,1 %
- Polybromierte Diphenylether (PBDE), 0,1 %

Die China RoHS 2 fordert, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte, die in den Geltungsbereich fallen, mit einem der nachstehenden zwei Logos (SJ/T 11364-2014) gekennzeichnet werden müssen, wenn sie direkt Verwendung beim Endkunden finden (B2C-Geschäft). Die Auswahl des Logos ist abhängig davon, ob gefährliche Substanzen über dem jeweiligen Grenzwert enthalten sind oder nicht.



Das grüne „e“ Logo kennzeichnet Produkte, die keine gefährlichen Substanzen oberhalb des entsprechenden Grenzwertes beinhalten. Es handelt sich um ein umweltfreundliches Produkt, das recycelt werden kann.



Dieses Logo kennzeichnet ein Produkt, das mindestens eine gefährliche Substanz oberhalb des entsprechenden Grenzwertes enthält, kann aber während der „Environmentally Friendly Use Period EFUP“ sicher verwendet werden. Die Zahl innerhalb des orangenen Logos zeigt die EFUP in Jahren. Nach Ablauf dieser Zeit sollte das Produkt einer fachgerechten Entsorgung / Recycling zugeführt werden. Hersteller und Inverkehrbringer müssen in Anlehnung an den Standard SJ/T 11364-2014 die gefährlichen Stoffe des Produkts deklarieren.

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
 EMC & Inductive Solutions
 Max-Eyth-Straße 1 · 74638 Waldenburg · Germany
 Tel. +49 7942 945-0 · Fax +49 7942 945-5000
 eiSos@we-online.com · www.we-online.com



Da die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG keine Produkte direkt an den Endkunden liefert, werden weder unsere Produkte, noch deren Verpackungen direkt gekennzeichnet.

Aufgrund des Wissens und der Praxiserfahrung im Bereich der Materialeigenschaften für passive Bauelemente, in die Überlegungen bezüglich der physikalischen und chemischen Eigenschaften mit eingeflossen sind, hat die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG den EFUP für die im folgenden gelisteten Produkte auf 50 Jahre festgelegt.

[Part List RoHS Exemptions](#)

i.A. Michael Weser

Michael Weser
 Environmental Manager

i.A. Sherry Li

Sherry Li
 Material Management