

# Environmental Protection Umweltschutz

## Global environment management

With our global environmental management in accordance with ISO 14001 we are protecting the environment to the same high standard in all parts of the world.

The same requirements are placed on every EPCOS site; external institutes ensure, at regular intervals, that they are being observed.

As well as satisfying both statutory requirements and those imposed by the relevant authorities, our environmental management system aims to utilize natural resources efficiently. For that reason, we use our technological expertise to design and manufacture our electronic components in the most environmentally compatible way possible. We are continuously optimizing our products and processes in order to use materials in a way that minimizes the impact on resources, to use substitutes for hazardous materials wherever possible, and to reduce waste to a minimum.



## Material data sheets

An obligatory list of materials and substances has its foundations in our environmental management system, and this guarantees that a consistent procedure is applied to all EPCOS products. We are, moreover, active on a large number of committees, working groups and commissions associated with the electronics industry, with the aim of pushing forward the standardization of materials data sheets for electronic components. The materials contained in our products are listed in detail on this kind of material data sheet, so that customers, in turn, can satisfy the environmental conditions imposed upon them.

EPCOS posts material data sheets on the Internet under [www.epcos.com/material](http://www.epcos.com/material)

## Substances in components regulated by law (RoHS)

Although components are not directly covered by Directive 2002/95/EU (RoHS), EPCOS observes this directive on the basis of the current state of knowledge. With due consideration to the exceptions defined in the Annex to 2002/95/EU, all EPCOS products are free of:

- Cadmium and cadmium compounds
- Hexavalent chromium
- Mercury and mercury compounds
- PBBs and PBDEs
- Surge arresters and switching spark gaps are free from lead and lead compounds.

## Globales Umweltmanagement

Mit unserem globalen Umweltmanagement nach ISO 14001 sorgen wir für Umweltschutz auf weltweit gleich hohem Niveau.

Für alle EPCOS-Standorte gelten dieselben Anforderungen, deren Einhaltung in regelmäßigen Abständen von externen Instituten geprüft wird.

Neben dem Erfüllen behördlicher und gesetzlicher Auflagen ist es das Ziel unseres Umweltmanagements, natürliche Ressourcen effizient einzusetzen. Dazu gestalten wir auf der Grundlage unserer Technologiekompetenz unsere elektronischen Bauelemente und deren Herstellung so umweltverträglich wie möglich. Unsere Produkte und Prozesse optimieren wir kontinuierlich hinsichtlich eines ressourcenschonenden Materialeinsatzes, substituieren Gefahrstoffe nach Möglichkeit und reduzieren Abfälle auf ein Minimum.

## Materialdatenblätter

In unserem Umweltmanagement-System ist eine verbindliche Material- und Substanzliste verankert, die für EPCOS-Produkte ein einheitliches Vorgehen garantiert. Darüber hinaus sind wir in zahlreichen Gremien, Arbeitsgruppen und Kommissionen der Elektronikindustrie tätig, um die Standardisierung von Materialdatenblättern elektronischer Bauelemente voranzutreiben. Die Inhaltsstoffe unserer Produkte sind in solchen Materialdatenblättern detailliert aufgeführt, damit Kunden wiederum die an sie gestellten Umweltauflagen erfüllen können.

Materialdatenblätter von EPCOS finden Sie im Internet unter [www.epcos.com/material](http://www.epcos.com/material).

## Gesetzlich geregelte Substanzen in Bauelementen (RoHS)

Obwohl Bauelemente nicht direkt vom Geltungsbereich der Richtlinie 2002/95/EU (RoHS) betroffen sind, folgt EPCOS dieser Richtlinie nach heutigem Wissensstand.

Unter Beachtung der im Anhang von 2002/95/EU festgelegten Ausnahmen sind die Produkte von EPCOS frei von

- Cadmium und Cadmiumverbindungen
- sechswertigem Chrom
- Quecksilber und Quecksilberverbindungen
- PBB und PBDE
- Ableiter und Schaltfunkenstrecken sind frei von Blei und Bleiverbindungen