

Europäische Norm zur Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen (RoHS)

Ihr zuverlässiger Partner bei der Erstellung der Dokumentation
zur Einhaltung der Europäischen Richtlinien.



Prüfung und Zertifizierung von Elektro- und Elektronikgeräten

Systeme aus den Bereichen Elektro, Elektronik, Audio, Video und Kommunikation sowie Medizin und Laborgeräte enthalten immer wieder umweltschädliche Materialien. Seit 2006 gelten im europäischen Raum und in der Schweiz gesetzliche Beschränkungen für sechs umweltschädigende Materialien: Quecksilber, Blei, Cadmium, sechswertiges Chrom und gewisse Brom-Verbindungen. Hersteller, Importeuer und Händler müssen den Nachweis erbringen, dass ihre Elektro- und Elektronikgeräte der «Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe» (Restriction of the use of certain Hazardous Substances, RoHS) entsprechen. Dazu wird eine ausführliche Dokumentation verlangt.

Komplette Zertifizierung

Wir unterstützen Sie mit fachkundiger Prüfung und professioneller Unterstützung beim Erstellen der Dokumentation. Ihre Geräte werden nach RoHS und der Dokumentationsnorm EN 50581 beurteilt und gemäss der Norm IEC 62321 geprüft. Damit stellen wir die Inverkehrsbringung Ihrer Produkte sicher und erbringen den Nachweis, dass auch die Komponenten Ihrer Unterlieferanten RoHS-konform sind.

Wir verschaffen Ihnen Luft

Die Zertifizierung umfasst Materialtests in unseren akkreditierten Schweizer Labors inklusive eines Prüfberichtes, der als Basis für die aufwendige technische Dokumentation dient. Während wir den vollständigen Zertifizierungsprozess für Sie durchlaufen, können Sie Ihre Zeit und Ihre Kapazität in die Weiterentwicklung und den Vertrieb Ihrer Produkte investieren.



Unsere Kompetenz für Ihren Fortschritt

Die Inhalte der technischen Dokumentation werden in der EN 50581 geregelt und umfassen vier Hauptfelder, die wir vollständig für Sie abdecken:

- Bewertung der Zuverlässigkeit von Zulieferern und Material
- Ermittlung und Festlegung der erforderlichen Aufgaben
- Reporting und Bewertung
- Nachhaltige Gültigkeit der Dokumentation

Globaler Marktvorteil durch Normen

Electrosuisse ist die anerkannte Fachorganisation auf dem Gebiet Elektro-, Energie- und Informationstechnik. Unsere Kunden profitieren von unseren Erfahrungen in der Analyse, Inspektion, Prüfung, Zertifizierung sowie in der Aus- und Weiterbildung. Electrosuisse vertritt die Schweizer Elektrotechnikbetriebe in den internationalen Normungs- und Zertifizierungsgremien.



STS 0001 und STS 0024
Prüfstelle für sicherheitstechnische Prüfungen,
Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit
und Umweltpfahrungen der elektrischen Erzeugnisse

SCESp 0035
Zertifizierungsstelle für elektrische Erzeugnisse
Notified Body EMV, MRL, ATEX, NRL

SIS 0026
Inspektionsstelle für elektrische Erzeugnisse



Electrosuisse-Konformitätszeichen
Zertifizierte Typenprüfung mit Überwachung



ISO 9001/ISO 14001
Qualitäts-/Umweltmanagementsystem



Zertifizierungsverfahren für Photovoltaik-Module,
-Komponenten, -Systeme und -Anlagen



Europäisches harmonisiertes
Kabelzertifizierungsverfahren



Europäisches Konformitätszeichen ENEC,
HAR Zertifizierte Typenprüfung mit Überwachung



Notified Body ATEX Nr. 1258



Internationales CB-Verfahren mit CB-Test-Zertifikat
Internationales IECEx-Verfahren mit Zertifikat



CE-Kennzeichnung
Nachweis der Konformität mit Richtlinien



Electrosuisse
Luppenstrasse 1
Postfach 269
CH-8320 Fehraltorf

T +41 44 956 11 11
info@electrosuisse.ch
www.electrosuisse.ch