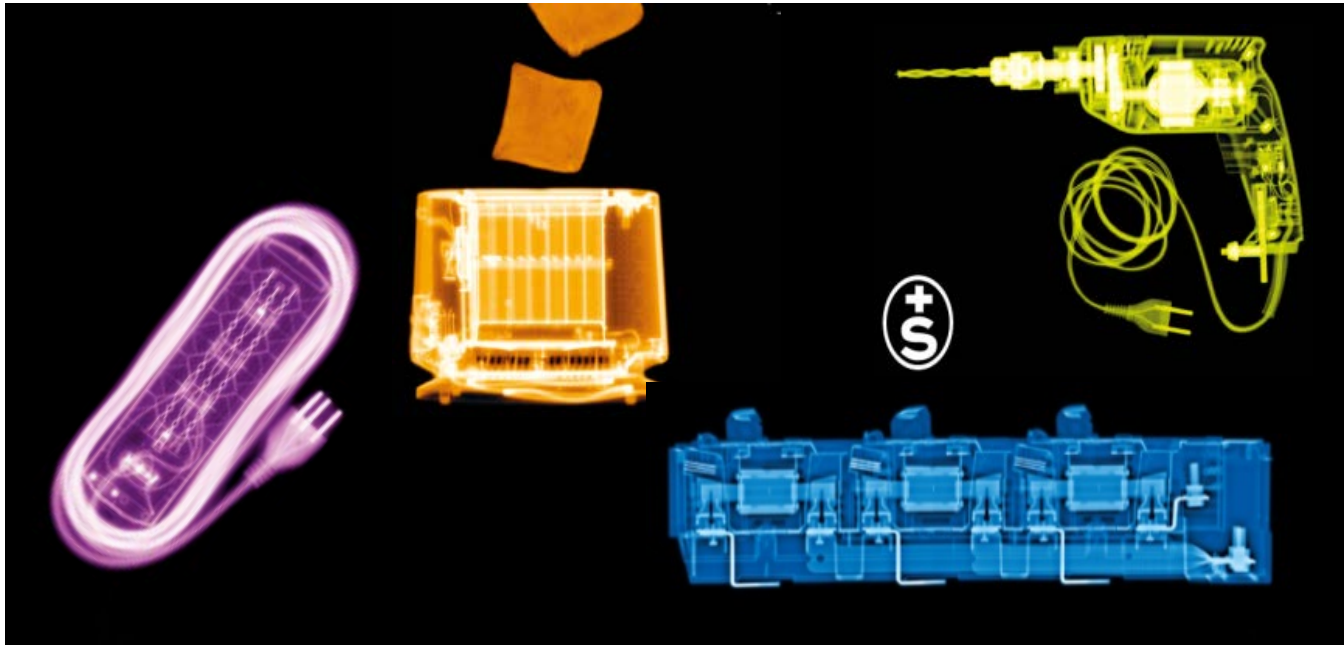




Wert der Zertifizierung mit Problematik der Selbstdeklaration





Revision NEV und VGSEB

Bundesrat revidiert zwei Verordnungen im Elektrobereich

Anpassung der rechtlichen Grundlagen für Niederspannungserzeugnisse und Ex-Produkte

Der Bundesrat hat am 25. November 2015 den Änderungen der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV) und der Verordnung über Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (VGSEB) zugestimmt. Die revidierten Fassungen der NEV und der VGSEB treten am 20. April 2016 in Kraft.



Revision NEV und VGSEB

Primäre Änderungen

- **Harmonisierung** der "horizontalen" administrativen Anforderungen (betreffen alle Sektoren) wie beispielsweise der Inhalt der Konformitätserklärung;
- Klärung der **Pflichten (sog. Rollen) der Wirtschaftsakteure (Hersteller, Bevollmächtigte, Importeure, Händler)**;
- Verbesserung der Instrumente zur Marktüberwachung, insbesondere betreffend die Pflichten der Hersteller, Importeure und Händler hinsichtlich der **Rückverfolgbarkeit**;
- Inhalt der **Konformitätserklärung** erweitert
- Klärung der **Pflichten der Konformitätsbewertungsstellen** und deren Aufsicht;
- Erstellung einer **Risikobeurteilung** als Bestandteil der Technischen Unterlagen;
- Angleichung der Begriffe **Bereitstellung auf dem Markt** und **Inverkehrbringen**.



Revision NEV und VGSEB

Grundsatz Marktüberwachung

- Das ESTI ist befugt, von jedem Wirtschaftsakteur (bisher: Inverkehrbringer) die Konformitätserklärung, die technischen Unterlagen und insbesondere alle weiteren Unterlagen und Angaben zu verlangen, welche es im Rahmen seiner Tätigkeit als Kontrollstelle benötigt (vgl. Art. 23 Abs. 4 NEV resp. Art. 17 Abs. 4 VGSEB)



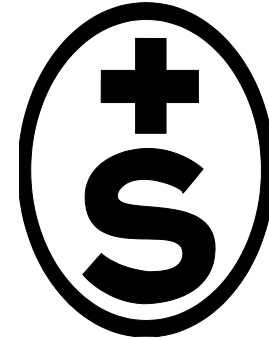
Bewilligung Sicherheitszeichen

Sicherheitszeichen  als gesicherter Nachweis der Konformität, mehr denn je ...



Bewilligung Sicherheitszeichen

- Sicherheitszeichen nach NEV für Nieder- und Hochspannungserzeugnisse
- Inverkehrbringer dokumentiert Einhaltung gesetzlicher Vorschriften elektrische Sicherheit und EMV
- Akkr. Zertifizierungsstelle ESTI





Bewilligung Sicherheitszeichen

Herstellung

Interne
Fertigungskontrolle

DoC

Selbst-
Deklaration
(CE)

..... Compliance ?

Herstellung

Interne
Fertigungskontrolle

DoC

Selbst-
Deklaration
(CE)

Akkreditierte
Prüfstelle

ISO/IEC
17025

Akk. 
Zerti-
fizierung-
stelle ESTI

ISO/IEC
17065



Herstellung + akkr. Prüfung + unabhängige Zertifizierung
→ **nachgewiesene Sicherheit, dauernde Compliance**



Bewilligung Sicherheitszeichen

Ein Produkt mit Zertifizierung  des ESTI bedeutet:

- es erfüllt höhere Ansprüche an die Sicherheit als eine Selbstdeklaration mit dem CE-Kennzeichen
- elektrische Sicherheit ist mit Prüfberichten einer akkreditierten Stelle **nachgewiesen**
- Kostengünstige und effiziente Absicherung im Einkaufsprozess
- Dokumentenprüfung, Dokumentenaufbewahrung
- Vorausschauende, dauernde Konformität



Bewilligung Sicherheitszeichen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesverwaltung admin.ch

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

[Startseite](#) | [Übersicht](#) | [Kontakt](#)

[Deutsch](#) | [Français](#) | [Italiano](#) | [English](#)

Aktuell

Dokumentation

Dienstleistungen

Das ESTI

Sicherheitszeichen 

[Sicherheitszeichen Home >](#)

>> **Suche**

[Haushaltgeräte](#)

[Anschluss- / Installationsmaterial](#)

[Audio / Video / IT](#)

[Hochspannungserzeugnisse](#)

[Leuchten / Lichttechnik](#)

[Werkzeuge](#)

[Diverse](#)

Volltext-Suche

Suchbegriffe

(Suche in allen Feldern)

[Erweiterte Suche](#)

Suchen



ist das Label für nachgewiesene Sicherheit.
Sichere Produkte sind gekennzeichnet.



Erzeugnisse mit gültigen Bewilligungen für das Sicherheitszeichen finden Sie anhand der Suche über die Bereiche oder durch die Eingabe von Suchbegriffen.

Öffentliches Verzeichnis unter:

<http://www.esti.admin.ch/splus/index.php?lang=de>

Event Max Hauri AG

ESTI, 30. März 2017, P. Fluri



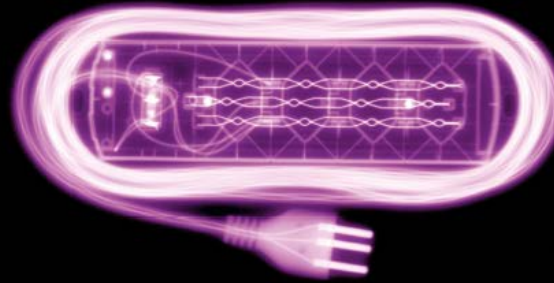


Bewilligung Sicherheitszeichen

Durch und durch sicher.

Ausgereifte elektrische Produkte stehen für technische Errungenschaft, Erleichterung und Komfort. Das Sicherheitszeichen (S) des Eidgenössischen Starkstrominspektorats ESTI steht für elektrische Sicherheit. Das (S) dokumentiert die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, welche durch Prüfung und Marktüberwachung sichergestellt werden.

Infos finden Sie unter www.esti.admin.ch



ist das Label für nachgewiesene Sicherheit. Sichere Produkte sind gekennzeichnet.

Ihre Fragen ... vielen Dank



➤ **Schweizer Verordnungen per 20. April 2016:**

NEV: <http://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19970141/index.html>

VGSEB: <http://www.admin.ch/opc/de/classified-compilation/19980158/index.html>

ESTI-Mitteilung zur Revision von NEV und VGSEB:

http://www.esti.admin.ch/de/dienstleistungen_marktueberwachung.htm

Fragen zur Zertifizierung:

mub.bs.info@esti.ch oder direkt an P. Fluri +41 44 956 12 30