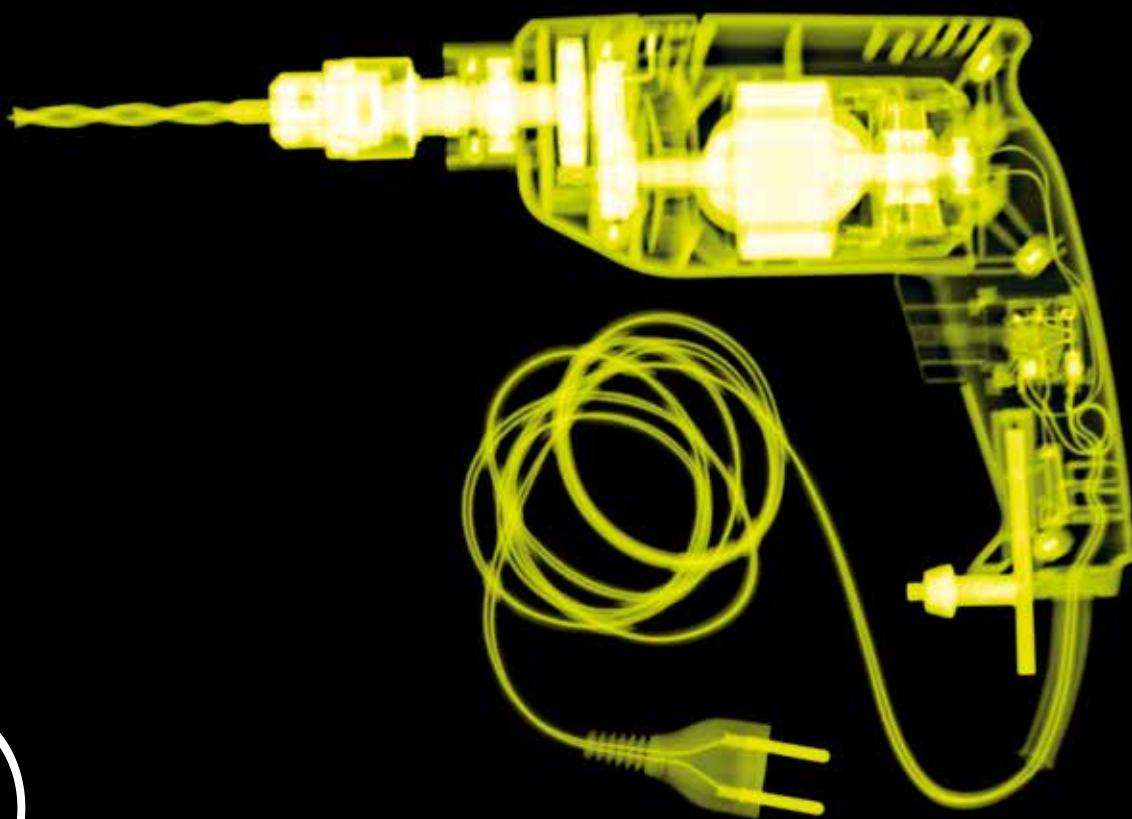



Durch und durch sicher.



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

Achten Sie auf das Sicherheitszeichen des Eidgenössischen Starkstrominspektorats ESTI. Das  dokumentiert die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, welche durch Prüfung und Marktüberwachung sichergestellt werden.

www.esti.admin.ch

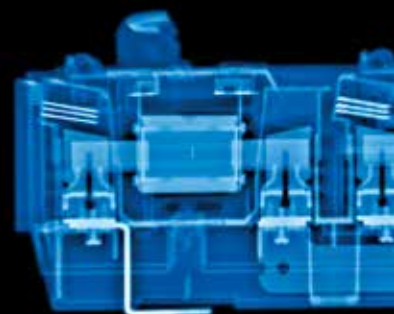
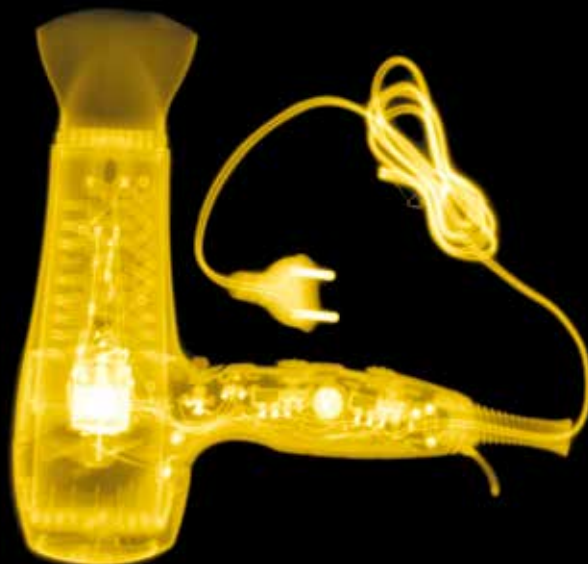
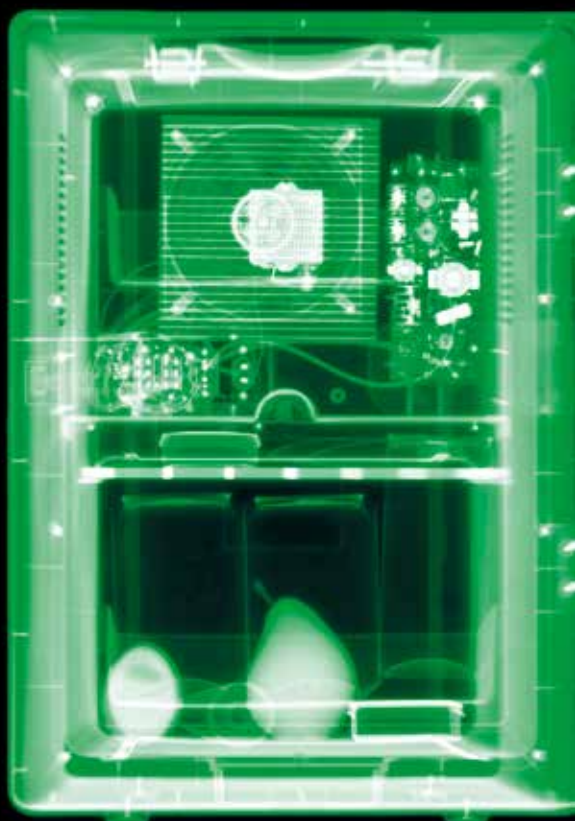
Elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit und sichere Anwendung der Elektrizität – das Eidgenössische Starkstrominspektorat ESTI ist Ihr Partner und wacht über die gesetzlichen Bestimmungen.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Durch und durch sicher. Das hat für elektrotechnische Produkte höchste Priorität.



**Wir geben jedem elektrotechnischen Produkt
den letzten Schliff.**

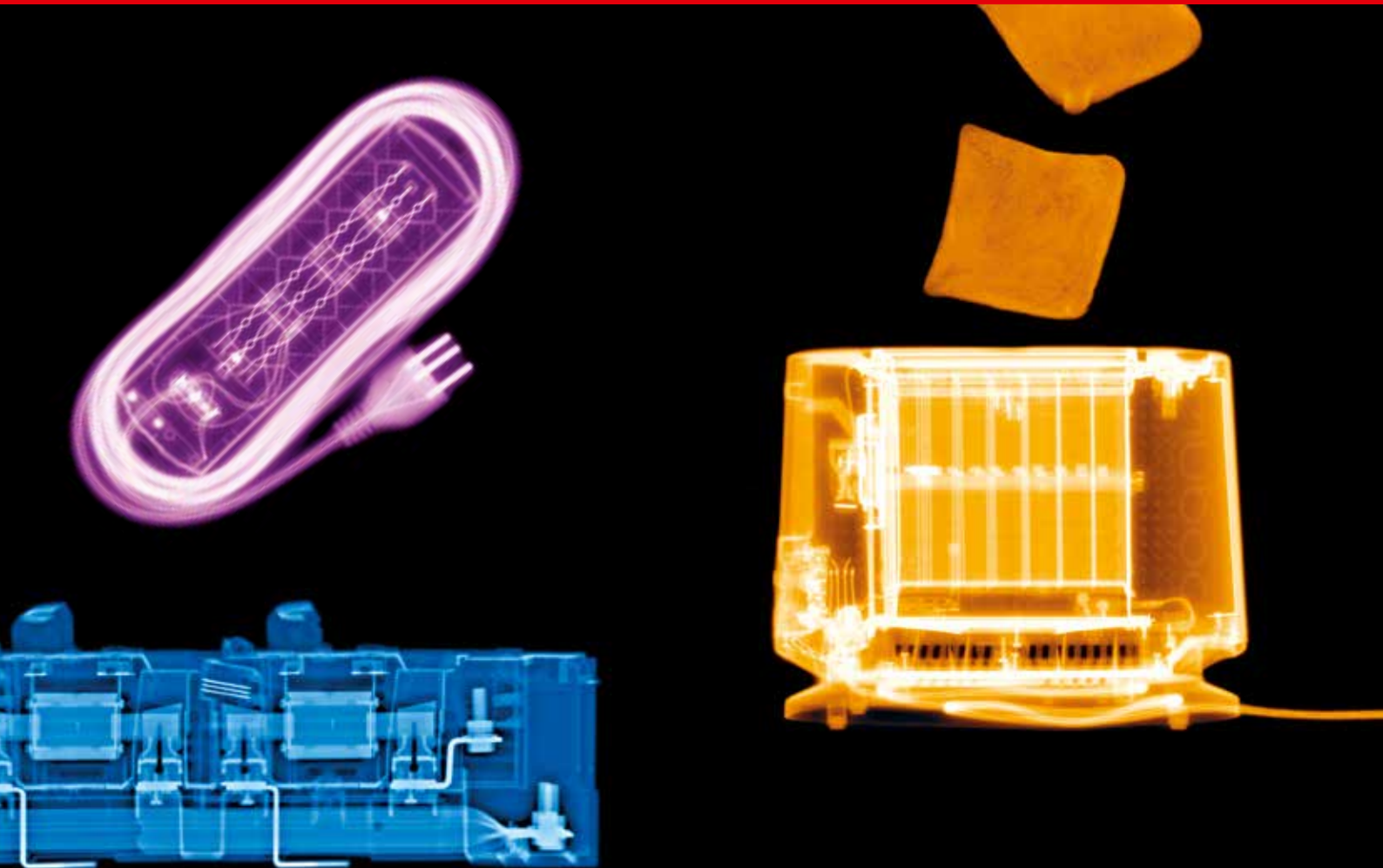
Mit guter Technik lässt sich Sicherheit optimieren. Ein Beitrag dazu ist die Beurteilung eines elektrotechnischen Erzeugnisses auf seine Konformität. Im Klartext heisst dies für Konsumenten, Händler und Hersteller: nachgewiesene Sicherheit!

+ **S** ist das Label für nachgewiesene Sicherheit.

+ **S** ist ganz im Sinne des neuen Bundesgesetzes über die Produktesicherheit (PrSG; SR 930.11), welches darauf abzielt, dem Konsumenten grösstmöglichen Schutz zu gewähren.

+ **S** ist das Label der Zertifizierungsstelle des ESTI für elektrische Erzeugnisse gemäss der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26). Das ESTI ist seit 1996 als Zertifizierungsstelle nach EN 45011 mit der Akkreditierungsnummer SCESp0033 der SAS akkreditiert.

+ **S** ist nach ISO der Zertifizierungsart 2, d.h. Typenprüfung mit Marktüberwachung, zugeordnet und erfüllt somit höhere Ansprüche an die elektrotechnische Sicherheit als die Selbstdeklaration mit dem CE-Kennzeichen.



Das Sicherheitszeichen (S) – gerade heute von hohem Wert.

Anwender des Sicherheitszeichens (S) sind Entwickler, Hersteller und Händler von elektrischen Erzeugnissen aller Art nach NEV für Haushalt, Freizeit, Gewerbe, Industrie und Dienstleistungen.

Mit dem Erwerb des freiwilligen Sicherheitszeichens (S) nach NEV bekennt der Vertreiber eines elektrischen Erzeugnisses Farbe: Er garantiert damit dem Konsumenten die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften bezüglich elektrischer Sicherheit und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV).

Das Sicherheitszeichen (S) wird aufgrund von Prüfberichten oder Konformitätsbescheinigungen erteilt, die von akkreditierten Prüfstellen ausgestellt werden. Alternativ müssen internationale Zertifikate wie CB und CCA mit den dazugehörigen Prüfberichten vorliegen. Für eine sichere und störungsfreie Anwendung des Produkts ist das Sicherheitszeichen der sichtbare Nachweis, der durch Prüfung und Marktüberwachung sichergestellt wird.

Das Sicherheitszeichen (S) steht somit über der CE-Kennzeichnung, die als Selbstdeklaration durch Hersteller von Produkten aller Art – also nicht nur von elektrischen – zu verstehen ist.

**SWISS FINISH
SWISS QUALITY**

Ihr Nutzen – unsere Dienstleistung.



Sicherheit ist lebenswichtig: Geprüftes Installationsmaterial und Marktüberwachung.

Sowohl der Installationsprofi als auch der Heimwerker verlassen sich auf zuverlässiges Elektromaterial, das gesetzeskonform auf den Markt gebracht wird. Allgemeines und spezielles Installationsmaterial – von der Klemme über den Schalter bis zur Schaltgerätekombination und zu Verteilsystemen – hat der NEV zu genügen. Aber auch Zubehör, das nach NEV quasi ab Steckdose für den Laien zugänglich ist, darf nicht ausser Acht gelassen werden. Das Sicherheitszeichen (S) des ESTI ist der sichtbare Nachweis für eine sichere und störungsfreie Installation.



Sicherheit bietet Schutz: Das «Ex»-Zertifikat führt zum Sicherheitszeichen.

Durch den Betrieb elektrischer Erzeugnisse darf die Sicherheit in Räumen und im Freien überall dort, wo eine gefährliche, explosionsfähige Atmosphäre auftreten kann, nicht beeinträchtigt werden. Der Betrieb solcher Geräte darf keine Explosion oder Verpuffung von Gasen oder Staub verursachen. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel bedürfen einer sicherheitstechnischen Prüfung auf dem Laborprüfstand durch eine akkreditierte Prüfstelle gemäss der EU-Richtlinie ATEX bzw. VGSEB. Basierend auf einem ATEX-Zertifikat kann das Sicherheitszeichen (S) erlangt werden.



Sicherheit von Anfang an: Das Sicherheitszeichen für Hochspannungserzeugnisse.

Erzeugnisse wie Transformatoren, Schalter, Sammelschienen-Systeme sowie weitere Hochspannungskomponenten können ebenfalls in die Konformitätsbeurteilung (S) nach NEV einbezogen werden. Gestützt auf die Verordnung über das Plangenehmigungsverfahren für elektrische Anlagen (VPeA; SR 734.25) kann vom Gesuchsteller für Erzeugnisse, die in die Anlage eingebaut werden, insbesondere der Nachweis verlangt werden, dass die Erzeugnisse den anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Dieser Nachweis kann vom Gesuchsteller mit Hinweis auf die entsprechende Bewilligung des ESTI vereinfacht erbracht werden. Diese Möglichkeit ist für Hersteller und Anwender von Produkten für die Energietechnik und die Energieverteilung von Interesse.

(S) – die Vorteile für den Inverkehrbringer

Image	Grosse Akzeptanz, gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, Verlässlichkeit
Unabhängigkeit	Akkreditiert, neutral, mit keiner Prüfstelle gekoppelt
Sicherheit	Dokumentierte, nachgewiesene und überprüfte Sicherheit am Markt
Rückversicherung	Aktive Minimierung von Haftpflichtrisiken und aktive Massnahme zur Steigerung der Produktesicherheit
Qualität	Klare Haltung als Vertreter von elektrischen Erzeugnissen, ebenso für Importerzeugnisse
Unterstützung	Begleitung des Inverkehrbringers – Einhaltung aktueller gesetzlicher Vorschriften und Normen bei Zertifikatserteilung, frühzeitige Ankündigung der Anforderungen bei Zertifikatserneuerung



Eidgenössisches
Starkstrominspektorat ESTI
Luppenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf
Tel. +41 58 595 18 18
www.esti.admin.ch

Kontaktieren Sie uns, wir begleiten Sie.

mub.bs.info@esti.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches
Starkstrominspektorat ESTI

Durch und durch sicher.