

MARKTKONTROLLE ELEKTROGERÄTE 2020

WORUM GEHT'S?

Die Energieeffizienzverordnung (EnEV) stellt Mindestanforderungen an die Energieeffizienz und andere Produkteigenschaften von Anlagen und Geräten und schreibt vor, dass der Energieverbrauch und weitere Geräteeigenschaften für einige Gerätekategorien mit der Energieetikette deklariert werden. Gemäss EnEV kontrolliert das Bundesamt für Energie (BFE), ob Geräte und Anlagen den Vorschriften genügen. Die Firma Eurofins und das Eidgenössische Starkstrominspektorat ESTI führen die Kontrollen für das BFE aus.

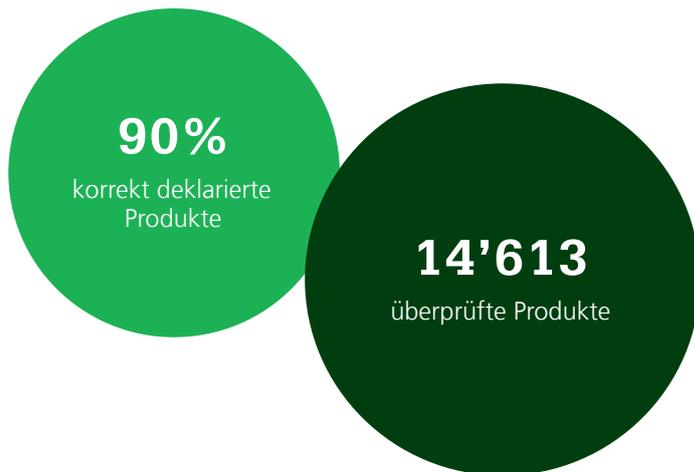
Kontrolliert wird in **drei Stufen**:

- ein allgemeiner Marktcheck
- administrative Kontrollen von Prüfberichten
- Kontrollen der Herstellerdeklarationen mittels Messungen

Ziele:

- Die Einhaltung der Mindestanforderungen und der korrekten Deklaration überprüfen
- Firmen mit nicht-konformen Produkten zur Korrektur veranlassen
- Alle Stellen in der Absatzkette für die Energieeffizienz von Anlagen und Geräten sensibilisieren

KONTROLLE DER ENERGIEETIKETTEN



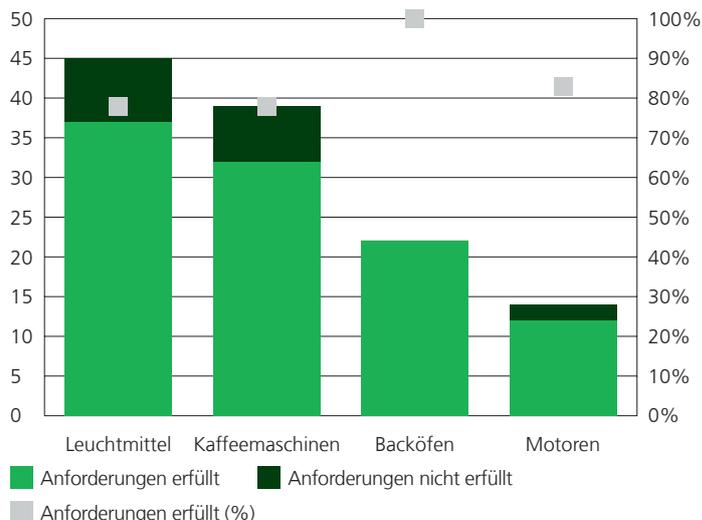
Im Verlauf des Jahres wurden 20 Verkaufsstellen, je 10 Online-shops und 10 Verkaufsläden auf die korrekte Darstellung der Energieetikette überprüft. Trotz der einmaligen Möglichkeit zur Korrektur wurden die gesetzlichen Anforderungen von 7 der 20 Anbieter nicht eingehalten. Auffallend ist, dass es sich bei sechs der sieben fehlbaren Anbieter um Onlineshops handelt. Am häufigsten wurden Raumklimageräte, Leuchtmittel und Kaffeemaschinen nicht korrekt deklariert. Anlässlich der Swissbau Basel wurde auch erstmalig die Etikettierung von Holzheizungen kontrolliert. 76 Heizungen waren korrekt deklariert, bei 32 Geräten war hingegen keine Etikette vorhanden.



KONTROLLE VON TECHNISCHEN UNTERLAGEN

2020 lag der Schwerpunkt der Kontrollen auf den Produktgruppen Leuchtmittel, Kaffeemaschinen, Backöfen und Motoren. Insgesamt wurden die technischen Unterlagen für 118 Produkte überprüft, wovon für 102 Produkte (86%) ausreichende Nachweisunterlagen eingereicht wurden. Der Wert liegt leicht unter dem Schnitt der letzten fünf Jahre (88%).

Während für alle Backöfen genügende Nachweisunterlagen eingereicht wurden, fehlten bei fast jedem fünften Leuchtmittel relevante Teile der technischen Dokumentation.



MESSTECHNISCHE ÜBERPRÜFUNG DER HERSTELLER-DEKLARATIONEN

Die Firma Eurofins hat 37 Geräte in drei Produktkategorien auf die Richtigkeit der Angaben der Energieetikette sowie der erlaubten Effizienzgrenzwerte geprüft. 33 Geräte erfüllten die Anforderungen.

Die Nachmessungen erfolgten grundsätzlich für Geräte, bei welchen ein Verdacht bestand, dass die vorgeschriebenen resp. deklarierten Werte nicht eingehalten wurden. Resultierend aus den Kontrollen im Jahr 2020 wurden 21 Verwaltungsverfahren eröffnet.

