



SAR – Konformität

Jüngst erschienen Medienberichte über einen freiwilligen Produktrückruf eines Mobiltelefonherstellers wegen Bedenken hinsichtlich der SAR – Konformität mit Standards, die die Grenzwerte für die Spezifische Absorptionsrate (SAR) festlegen.¹

SAR ist eine Methode, um den Energieeintrag zu messen, der durch absorbierte Funkwellen im Körper entsteht, wenn ein Mobiltelefon benutzt wird. Nationale und internationale Standards wurden etabliert, um die für Funkgeräte wie Mobiltelefone zulässige SAR festzulegen.

Die SAR-Grenzwerte selbst liegen weit unterhalb der Schwelle, ab der schädigende Effekte bekannt sind. Health Canada veröffentlichte im Zusammenhang mit dem Rückruf folgenden Rat für Konsumenten und Konsumentinnen:

„Gestützt auf eine Bewertung der Testergebnisse und die Beurteilung des aktuellen Standes der Wissenschaft ist Health Canada der Ansicht, dass der vergangene und aktuelle Gebrauch (...) weder akute noch langfristige Gesundheitsbedenken aufwirft. Obwohl die Testergebnisse die Expositionsgrenzwerte nach Safety Code 6 überschreiten, liegen sie weit unter der Schwelle, ab welcher schädigende Gesundheitseffekte auftreten könnten.“²

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) bietet Konsumentinnen und Konsumenten folgenden Rat:

„(...) die gesamten bis heute gefundenen Nachweise legen nicht nahe, dass der Gebrauch von Mobiltelefonen irgendeinen schädigenden Effekt auf die menschliche Gesundheit hat.“³

Die Hersteller von Mobiltelefonen nehmen alle Fragen betreffend die Sicherheit von Mobiltelefonen ernst und das MMF wurde gegründet, um sowohl laufende wissenschaftliche Forschungen in diesem Bereich zu unterstützen als auch Zugang zu verlässlichem Rat für Konsumentinnen und Konsumenten in solchen Fragen zu bieten. Mehr Information zu diesem Themenbereich finden Sie auf der Webseite des MMF unter www.mmfai.org.

Jänner 2009

¹ http://ca.lge.com/en/about/press_release/detail/PRE%7CMENU_6011_1.jhtml (in Englisch)

² http://209.217.71.106/PR/recall-retrait-e.jsp?re_id=634 (in Englisch)

³ <http://www.who.int/peh-emf/about/WhatisEMF/en/index3.html> (in Englisch)