



Kundeninformation

NDR-Labortest in der Kritik

Keine Gefahr durch Energiesparlampen

Verbraucher können Energiesparlampen bedenkenlos verwenden

Langenselbold 19.4.2011 - Die Redaktion Markt des NDR Fernsehens hat fünf Energiesparlampen der Marken Osram, Attralux, Rubin, Müller-Licht und Ikea in einem Labor für Innenraumschadstoffe auf die Abgabe von Flüchtigen Organischen Verbindungen (VOC) testen lassen. Lampen von MEGAMAN wurden nicht geprüft.

Wichtig für Sie und Ihre Kunden:

- **Das Umweltbundesamt (UBA) sieht derzeit keine akute Gefahr für die Gesundheit durch VOC-Freisetzen bei Energiesparlampen.**
- **Die Stiftung Warentest kommt aktuell zu völlig anderen Ergebnissen bei der Raumluftbelastung durch Sparlampen als der NDR-Test.**
- **Der Kunde kann Energiesparlampen bedenkenlos verwenden.**

MEGAMAN kann die NDR-Untersuchung bisher nur allgemein bewerten:

- Detaillierte Messergebnisse wurden vom NDR nicht veröffentlicht. Es wurde lediglich gesagt, dass VOC nachgewiesen werden konnten.
- Flüchtige Organische Verbindungen (VOC) werden von allen Elektro- und Elektronikgeräten in unterschiedlichem Maße abgegeben, da sie in allen Elektronikkomponenten vorkommen (z.B. auch in TV, Computer, Handy).
- Für die Gesundheit und das Wohlbefinden besteht dadurch keine Gefahr.
- Der NDR-Labortest war nicht so gestaltet, dass er auf die reale Situation in einer Wohnung übertragen werden kann.

Das **Umweltbundesamt (UBA)** bekam vom NDR einen Messbericht des Tests und wurde um eine Stellungnahme gebeten. Das Umweltbundesamt betont:

- „Die Konzentrationen von Flüchtigen Organischen Verbindungen aus Energiesparlampen, die wir in Innenräumen erwarten, sind sehr gering. Sie lassen keine gesundheitlichen Wirkungen befürchten.“
- „Das Labor gibt die Konzentration in einer kleinen Prüfkammer an, nicht die Konzentration in einem realen Wohnraum.“
- „Aus Sicht des Umweltbundesamtes besteht keine dringende Handlungsnotwendigkeit durch die Vorlage dieser Ergebnisse“.
- Eine abschließende Bewertung wird innerhalb eines Monats durch die Innenraumkommission des Umweltbundesamtes vorgelegt.
- Quelle: UBA, Pressestelle

Auch die **Stiftung Warentest** misst in ihren Energiesparlampen-Tests regelmäßig die Flüchtigen Organischen Verbindungen (VOC).

- Im aktuellen Energiesparlampen-Test 3/2011 gab es keine Auffälligkeiten bei der Raumluftbelastung
- Die beiden geprüften MEGAMAN Lampen bekamen in der Sparte „Raumluftbelastung“ das Testurteil „**Sehr gut**“.

MEGAMAN Kunden haben sich für Qualität entschieden!

- MEGAMAN Energiesparlampen erfüllen die gesetzlichen Bestimmungen der EU-Schadstoffbegrenzungsvorschrift ROHS, zum Beispiel durch die Verwendung von lösemittelfreien Klebstoffen oder durch bleifreies Löten.
- Durch Sicherheitsamalgam statt Flüssigquecksilber in allen MEGAMAN Energiesparlampen sowie durch den Silikon-Splitterschutz bei vielen Modellen sind MEGAMAN Lampen besonders sicher und umweltfreundlich.
- MEGAMAN Energiesparlampen sparen Strom, geben gutes Licht und sind umweltfreundlich für Mensch und Natur.



**Sicher • Sparsam
Umweltfreundlich**