



## Presseinformation

## MEGAMAN Energiesparlampen sind besonders sicher Umweltbundesamt (UBA) und Warentester bestätigen Sicherheitskonzept

**Langenselbold 25.08.2011** Das deutsche Umweltbundesamt (UBA) rät in einer Presseinformation (Donnerstag 25.08.2011) zu Energiesparlampen mit Splitterschutz und Amalgamtechnik. Diese würden nach neuesten Untersuchungen eine höhere Bruchsicherheit aufweisen, bei Zerschlagen weniger Quecksilber abgeben und das Aufräumen einer zerbrochenen Lampe vereinfachen.

Derzeit hat nur MEGAMAN derartige Energiesparlampen mit doppeltem Schutzkonzept aus Sicherheitsamalgam und Silikonummantelung im Sortiment. Modelle dieses Herstellers erhielten als einzige Energiesparlampen bei der Stiftung Warentest die Bewertung "sehr gut" beim Schutz vor Bruch und Quecksilberdampf. Sie eignen sich laut Stiftung Warentest besonders für den Einsatz in Kinderzimmern sowie überall, wo höchste Bruchsicherheit erwünscht ist.

**"Energiesparlampen mit Silikon-Splitterschutz und Sicherheitsamalgam bieten den größtmöglichen Schutz bei Lampenbruch, der heute möglich ist", sagt Christoph Seidel von MEGAMAN. "Maximale Sicherheit bei Lampenbruch und der Umweltschutz stehen bei MEGAMAN an oberster Stelle."**

In seiner Mitteilung betont das UBA, dass nach Zerschlagen einer Energiesparlampe keine Gesundheitsrisiken zu befürchten sind, wenn man 15 Minuten gründlich lüftet und anschließend die Bruchreste aufräumt. Neuwertige Energiesparlampen mit Amalgam dampften bei Bruchtests deutlich weniger Quecksilber aus als Lampentypen mit anderer Quecksilbertechnik. Ein Versuch an einer Lampe mit Splitterschutz, bei der die Leuchtröhre innen zerbrochen war, aber die äußere Hülle intakt blieb, zeigte keine Quecksilber-Freisetzung in die Umgebungsluft.

MEGAMAN hat den durchschnittlichen Quecksilberanteil in seinen Energiesparlampen von 2,28 Milligramm im Jahr 2007 auf 1,63 Milligramm im Jahr 2010 kontinuierlich gesenkt. Der heute geltende EU-Grenzwert von 5 Milligramm Quecksilber pro Lampe wird erst 2013 auf 2,5 Milligramm reduziert.



**MEGAMAN Energiesparlampe mit Silikonplitterschutz und Sicherheitsamalgam**

Foto-Download: [www.lifepur.de/attachment/286393/Bruchsichere+Energiesparlampe.jpg](http://www.lifepur.de/attachment/286393/Bruchsichere+Energiesparlampe.jpg)

PRESSE INFORMATION