

## Regelsetzung Garantiehöhe (PBÜ)

### AKTUELLE REGEL: DATEN ZUR ERMITTLUNG DER GARANTIEHÖHE

EAR 02-003

Bitte beachten Sie, dass diese Regel bzgl. des darin festgeschriebenen Durchschnittgewichts von 0,120 kg/Stück bei der Geräteart „Lampen, Gasentladungslampen und LED-Lampen für die Nutzung in privaten Haushalten“ nur noch bis zum 31.12.2012 Anwendung findet.

Das heißt für Sie:

Ab Dezember 2012 berechnen Sie bitte den Garantiebtrag für die genannte Geräteart unter Zugrundelegung des Realgewichts der in Verkehr zu bringenden/in Verkehr gebrachten Gerätemenge.

Haben Sie in der Geräteart „Lampen, Gasentladungslampen und LED-Lampen für die Nutzung in privaten Haushalten“ einen Garantiegültigkeitszeitraum, der sowohl in das Jahr 2012, als auch in das Jahr 2013 fällt, dann gehen Sie bitte bei der Garantiebtragsberechnung wie folgt vor:

Für alle Monate des Garantiegültigkeitszeitraumes **bis einschließlich November 2012** ist die durch den nachzuweisenden Garantiebtrag abzusichernde Gerätemenge, unter Zugrundelegung der 0,120 kg/Stück zu bestimmen.

Für alle Monate des Garantiegültigkeitszeitraumes **ab Dezember 2012** ist bei der Bestimmung der abzusichernden Gerätemenge ausschließlich deren Realgewicht zu Grunde zu legen.

#### 1. Gegenstand

Verbindliche Festlegung der Rahmenbedingungen, die zur Ermittlung der nach § 6 Abs. 2 S.3 Alt. 1, Abs. 3 S. 1 ElektroG nachzuweisenden insolvenzsicheren Garantie für die Finanzierung der Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten erforderlich sind. Die einzelnen Rahmenbedingungen sind als Anhang dieser Unterlage beigefügt.

#### 2. Ziel

Schaffung wettbewerbsneutraler Bedingungen zur Ermittlung des gegenüber der zuständigen Behörde bzw. der beliehenen stiftung ear nachzuweisenden Garantiebtrages.

Hinweis: Der Garantiebtrag definiert die insolvenzfest abzusichernden Entsorgungskosten. Individuell legt jeder Hersteller für sich fest, welche Garantieart seine Entsorgungskosten abdecken soll. Als Garantiearten kommen u. a. in Frage:

- kollektive Garantiesysteme auf Gegenseitigkeit mit Rückabsicherung des Ausfallrisikos,
- individuelle Garantien wie revolvingierende Bankbürgschaften mit z.B. einjähriger Laufzeit u. ä.

Näheres hierzu siehe Fragen & Antworten.

#### 3. Betroffene

Alle Hersteller, die Elektro- und Elektronikgeräte im Geltungsbereich des ElektroG in Verkehr bringen §§ 6 Abs. 2, 3 Abs. 11 und 12 S. 2 ElektroG. Weiterhin alle Hersteller, die Elektro- und Elektronikgeräte mit Hilfe der Fernkommunikationstechnik unmittelbar an Nutzer in privaten Haushalten in anderen EU Mitgliedsstaaten vertreiben (§ 8 ElektroG).

#### 4. Hintergrund

Der Garantiebtrag für die nach § 6 Abs. 3 S. 1 ElektroG nachzuweisende insolvenzsichere Garantie basiert auf:

- der Menge, die ein Hersteller bis zur nächsten Aktualisierung der Garantie in Verkehr bringen will (Registrierungsgrundmenge) und für die eine Garantie zu leisten ist (§ 6 Abs. 3 S. 1 ElektroG)
- den Entsorgungskosten, die voraussichtlich nach Ende der mittleren Lebensdauer der Geräte anfallen werden
- der voraussichtlichen Rücklaufquote, d. h. des Anteils der in Verkehr gebrachten Geräte, die als Altgeräte an den Übergabestellen der öRE nach dem Ende der mittleren Lebensdauer anfallen werden.

Die für die Registrierungsgrundmenge bzw. die aktualisierte Ist-Menge nachgewiesene Garantie muss über die mittlere Lebensdauer der Geräte erhalten bleiben.

#### 5. Ermittlung des Garantiebtrages

(Siehe § 6 Abs. 3 ElektroG)

Jeder Hersteller kann für sogenannte „Neu-Altgeräte“, also solche Geräte, die ab dem 13. August 2005 erstmals in Verkehr gebracht wurden, für eine der beiden nachfolgenden Finanzierungsarten der Altgeräteentsorgung optieren: Die sogenannte

a) „Umlagefinanzierung“ gemäß § 14 Abs. 5 S. 3 Ziffer 2 ElektroG

- Der Anteil eines Herstellers an der Gesamtmenge neu in Verkehr gebrachter Geräte pro Geräteart entscheidet über seinen Anteil an der Gesamt-Rücklaufmenge

b) „Vorausfinanzierung“ gemäß § 14 Abs. 5 S. 3 Ziffer 1 ElektroG

- Anteil der eigenen Geräte eines Herstellers an der Gesamt-Rücklaufmenge. Die dazu erforderlichen Nachweis- bzw. Sortierkosten trägt der Hersteller in der jeweiligen Sammelgruppe sowie über die maximale Produkt-Nutzungsdauer selbst.

#### 6. Festgelegte Faktoren zur Ermittlung des Garantiebtrages

Der Garantiebtrag errechnet sich nach der Formel:

**Umlagefinanzierung:**

### FRÜHERE REGELN GARANTIEHÖHE

Geltungszeitraum

Juli 2005 - Oktober 2005

Oktober 2005 - 3. Januar 2007

4. Januar 2007 - 10. Mai 2010

11. Mai 2010 - 5. Juli 2010

6. Juli 2010 - 28. Februar 2011

01. März 2011 - 05. August 2012

06. August 2012 - 11. Oktober 2012

Registrierungsgrundmenge (t) x voraussichtliche Rücklaufquote (%) x voraussichtliche Entsorgungskosten (€/t)

**Vorausfinanzierung:**

Registrierungsgrundmenge [t] x individuell nach Ablauf der mittleren Lebensdauer zu erwartender Rücklaufquote (%) der eigenen Geräte x voraussichtliche Entsorgungskosten (€/t) + Nachweis- und Sortierkosten.

Überprüfung und Anerkennung durch die zuständige Behörde bzw. die beliehene stiftung ear.

**7. Bestimmung der jeweils relevanten Faktoren für die Berechnung des Garantiebetrages**

Die Bestimmung der für die Berechnung des Garantiebetrages relevanten Faktoren wird durch die zuständige Behörde bzw. die beliehene stiftung ear verbindlich vorgegeben. Die zuständige Behörde bzw. die beliehene stiftung ear wird hierfür insbesondere

- bevorzugt Empfehlungen der regelsetzenden Gremien,
- Gutachten oder
- Erfahrungswerte Dritter (wie z.B. der Entsorgungswirtschaft)

einholen und bei ihrer Entscheidung berücksichtigen.

Die jeweiligen regelsetzenden Gremien der Produktbereiche können für die ihrem Produktbereich zugewiesenen Gerätearten entsprechende Empfehlungen über das ear-System erarbeiten und gegenüber der stiftung ear aussprechen.

Für Umlagefinanzierende sind die voraussichtliche Rücklaufquote und die mittlere Lebensdauer einheitlich je Geräteart sowie die voraussichtlichen Entsorgungskosten je Sammelgruppe festgelegt.

**DIESE TABELLE BERUFT SICH AUF DIE VERBINDLICHEN VORGABEN DER STIFTUNG EAR.**

| SAMMELGRUPPE | KATEGORIE        | GERÄTEART  | VORAUSSICHTLICHE RÜCKLAUFQUOTE % | VORAUSSICHTLICHE MITTLERE LEBENSDAUER MONATE | MITTLERE ENTSORGUNGSKOSTEN/GRUPPE €/T  |
|--------------|------------------|--|----------------------------------|--|--|
| 1            | 10               | Automatische Ausgabegeräte   | 15                               | 96   | für Inverkehrbringungs-Monate einschließlich Dezember 2012: 20   |
|              | 1                | Haushaltsgroßgeräte  | 50                               | 120  | für Inverkehrbringungs-Monate ab Januar 2013: 14   |
| 2            | 1                | Haushaltsgroßgeräte  | 75                               | 120  | für Inverkehrbringungs-Monate einschließlich Dezember 2012: 220<br>für Inverkehrbringungs-Monate ab Januar 2013: 176 |
| 3            | 3                | 'Persönliche' Informations- und/oder Datenverarbeitung                             | 27                               | 84   | für Inverkehrbringungs-Monate einschließlich Dezember 2012: 230<br>für Inverkehrbringungs-Monate ab Januar 2013: 161 |
|              |                  | "Persönliche" Telekommunikationsgeräte   | 27                               | 84   |  |
|              |                  | 'Persönliches' Drucken von Informationen und Übermittlung gedruckter Informationen | 27                               | 84   |  |
|              |                  | Cameras (Photo)  | 27                               | 84   |  |
|              |                  | Mobiltelefone  | 27                               | 84   |  |
|              | Datensichtgeräte | 33   | 96                               |  |  |
| 4            | 4                | Geräte der Unterhaltungselektronik   | 50                               | 60   |  |
| 4            | 5                | Beleuchtungskörper   | 10                               | 72   | 1300   |
| 5            | 2                | Haushaltskleingeräte   | 40                               | 60   | für Inverkehrbringungs-Monate einschließlich Dezember 2012: 170  |

| SAMMELGRUPPE | KATEGORIE | GERÄTEART                               | VORAUSSICHTLICHE RÜCKLAUFQUOTE %  | VORAUSSICHTLICHE MITTLERE LEBENSDAUER MONATE | MITTLERE ENTSORGUNGSKOSTEN/GRUPPE €T |
|--------------|-----------|---|---|--|--------------------------------------|
|              | 5         | Beleuchtungskörper                      | Sonstige Beleuchtungskörper oder Geräte für die Ausbreitung oder Steuerung von Licht, die in privaten Haushalten genutzt werden können, mit Ausnahme von Leuchten in Haushalten | 5  | 60                                   |
|              | 6         | Elektrische und elektronische Werkzeuge | Elektrische und elektronische Werkzeuge für die Nutzung in privaten Haushalten  | 12   | 60                                   |
|              | 7         | Spielzeug, Sport- und Freizeitgeräte    | Spielzeug für die Nutzung in privaten Haushalten  | 7  | 120                                  |
|              |           |   | Sport- und Freizeitgeräte für die Nutzung in privaten Haushalten  | 7  | 120                                  |
|              | 8         | Medizinprodukte                         | Medizinprodukte für die Nutzung in privaten Haushalten  | 5  | 60                                   |
|              | 9         | Überwachungs- und Kontrollinstrumente   | Überwachungs- und Kontrollinstrumente für die Nutzung in privaten Haushalten  | 35   | 96                                   |

für Inverkehrbringungs-Monate ab  
Januar 2013:  
119