|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 4 zum Vertrag nach DE-UZ 106**  **Umweltzeichen für „Mobiltelefone, Smartphones und Tablets“** |  | **Bitte benutzen Sie**  **diesen Vordruck !** |

**Messprotokoll Haltbarkeitstests von Akkus**

Das nachfolgende Messprotokoll wurde gemäß der Messvorschrift der Vergabegrundlage für das Umweltzeichen für Mobiltelefone (DE-UZ 106) Anhang A: Bestimmung der Haltbarkeit des Akkus durchgeführt.

Das Prüflabor ist qualifiziert, Messungen nach EN 61960 durchzuführen.

Prüflabor (Firmenname und Adresse):

Prüfer:

Protokollnummer:

Nennung des Testverfahrens (z.B. EN 61960):

Typenbezeichnung des Prüflings:

Folgende Messungen wurden an mindestens 3 Prüflingen durchgeführt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Messergebnisse** | **Einheit** | **1. Prüfling** | **2. Prüfling** | **3. Prüfling** |
| Bemessungskapazität (C) gemäß EN 61960 | mAh |  |  |  |
| Nennkapazität (N) | mAh |  |  |  |
| Restkapazität (QRest) nach Durchführung des Ladezyklentests | mAh |  |  |  |
| **Berechnete Werte** |  |  |  |  |
| Verhältnis Restkapazität zur Nennkapazität (= QRest /N) | % |  |  |  |
| Vollladezyklen (Quotient aus abgegebener Elektrizitätsmenge und N) | Anzahl |  |  |  |
| **Sofern vereinfachte Berechnungsvorschrift angewendet wird** | | | | |
| Ladezyklen gemäß EN 61960 (Abschnitt 7.6 Haltbarkeit in Zyklen) | Anzahl |  |  |  |
| Mittlere abgegebene Elektrizitätsmenge (Qi\_mittel) | mAh |  |  |  |
| Vollladezyklen (= Ladezyklen \* Qi\_mittel / N) | Anzahl |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ort: |  |  |
| Datum: |  |  |
|  |  | (Unterschrift und Firmenstempel) |