|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 106**  **Umweltzeichen für „Mobiltelefone, Smartphones und Tablets“** |  | **Bitte benutzen Sie diesen Vordruck!** |

**Angaben der antragstellenden Firma**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vollständige Anschrift:** |  |
| **Handelsname des Produkts:** |  |
| **Modellbezeichnung:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Abschnitt** | **Erklärungen/Nachweise für Mobiltelefone** | **ja** | **nein** |
| **3.1** | **Ladestandanzeige** |  |  |
|  | Das Gerät ist mit einer integrierten Ladestandanzeige ausgestattet. |  |  |
|  | Der aktuelle Stand der Batterieladung während der Nutzung und während des Ladevorgangs ist optisch sichtbar. |  |  |
|  | Nach Abschluss des Ladevorgangs wird in gut sichtbarer Weise darauf hingewiesen, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist. |  |  |
| **3.2** | **Externes Netzteil** |  |  |
|  | Das Netzteil des Geräts wird als optionales Zubehör mit ansteckbarem Kabel angeboten. |  |  |
|  | Das Netzteil verfügt über folgenden Standardanschluss: |  |  |
| **3.3** | **Ladeschnittstelle** |  |  |
|  | Die Ladeschnittstelle des Geräts entspricht dem Standardanschluss USB-C |  |  |
| **3.4** | **Akkus** |  |  |
| **3.4.1** | **Austauschbarkeit des Akkus** |  |  |
|  | Der Akku lässt sich ohne Einsatz von Werkzeugen oder unter Verwendung von Basis Werkzeugen (Klasse A gemäß EN 45554 §A.4.4) in weniger als 6 Schritten, entsprechend dem französischen Repair-Score, austauschen. |  |  |
| **3.4.2** | **Akkukapazität** |  |  |
|  | Die gemessene Bemessungskapazität des Akkus beträgt      . |  |  |
| **3.4.3** | **Kennzeichnung des Akkus** |  |  |
|  | Die Nennkapazität des Akkus beträgt       . |  |  |
|  | Die Nennspannung des Akkus beträgt       V. |  |  |
|  | Die Typbezeichnung des Akkus ist      . |  |  |
|  | Die Zellchemie des Akkus ist      . |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.4.4** | **Haltbarkeit des Akkus** |  |  |
|  | Die Anzahl der mindestens erreichbaren Vollladezyklen beträgt      . |  |  |
| **3.4.5** | **Sicherheit des Akkus** |  |  |
|  | Der Akku und die verwendeten Zellen erfüllen die Prüfanforderungen nach EN 62133-2 in der gültigen Fassung. |  |  |
| **3.5** | **Langlebigkeit** |  |  |
| **3.5.1** | **Garantie** |  |  |
|  | Für das Gerät mit Ausnahme des Akkus wird eine kostenlose Garantie von mindestens 3 Jahren gewährt. |  |  |
|  | Bei sachgemäßer Nutzung und Ladung mit dem herstellereigenen oder einem anderen geeigneten Ladegerät wird eine kostenlose Garantie von mindestens 1 Jahr gewährt, die eine verbleibende Restkapazität von mindestens 80% beinhaltet. |  |  |
| **3.5.2** | **Ersatzteilverfügbarkeit und Reparatur** |  |  |
|  | Für die Reparatur der Geräte ist die Ersatzteilversorgung (Tabelle 1 der Vergabekriterien der DE-UZ 106) für mindestens 5 Jahre ab Produktionseinstellung sichergestellt. Die Ersatzteile werden zu angemessenen Preisen angeboten und weisen gleiche oder bessere Funktionalität und Leistung auf. |  |  |
| **3.5.3** | **Software-Updates** |  |  |
|  | Es wird gewährleistet, dass Sicherheitsupdates für mindestens sieben Jahre und Funktionsupdates für mindestens 3 Jahre nach Inverkehrbringen der letzten Einheit des Modells zur Verfügung stehen. Die Updates dürfen nicht zu einer Verschlechterung der Leistung des Gerätes führen. |  |  |
| **3.5.4** | **Datenlöschung** |  |  |
|  | Zur Ermöglichung einer Zweitnutzung ist das Gerät so konzipiert, dass die Nutzenden alle persönlichen Daten selbst und ohne Zuhilfenahme von kostenpflichtiger Software vollständig und sicher entfernen können. |  |  |
|  | Alternativ zur Entfernung der Daten können die persönlichen Daten auch von einer bereit gestellten Software auf dem Datenträger verschlüsselt und eine sichere Löschung des Schlüssels ermöglicht werden. |  |  |
|  | Das Gerät bietet eine Softwarefunktion, die das Gerät in den Auslieferungszustand zurückversetzt. |  |  |
|  | Die persönlichen Daten sind nicht durch allgemein verfügbare Recovery-Software-Werkzeuge wieder herstellbar. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.6** | **Rücknahme und Recycling** |  |  |
| **3.6.1** | **Rücknahme** |  |  |
|  | Wir bestätigen die Unterhaltung eines eigenen Rücknahmesystems, das über die im ElektroG geregelte Sammlung hinausgeht. |  |  |
|  | Wir bestätigen die aktive Kommunikation des eigenen Rücknahmesystems an unsere Kunden. |  |  |
| **3.6.2** | **Recyclinggerechte Konstruktion** |  |  |
|  | Unbeschadet des Artikels 15 Nummer 1 der Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-RL) stellen wir auf einer frei zugänglichen Website die Demontageinformationen zur Verfügung, die für den Zugang zu einem der in Anhang VII Nummer 1 der Richtlinie 2012/19/EU genannten Produkte oder Bauteile erforderlich ist. |  |  |
| **3.7** | **Materialanforderungen** |  |  |
| **3.7.1** | **Anforderungen an die Kunststoffe der Gehäuse und Gehäuseteile** |  |  |
|  | Wir erklären die Einhaltung aller Anforderungen gemäß Verga­be­grundlage Abschnitt 3.5.1 |  |  |
| **3.7.2** | **Einsatz von biozid wirkendem Silber** |  |  |
|  | Die berührbaren Oberflächen des Gerätes enthalten kein biozid wirken­des Silber. |  |  |
| **3.8** | **Elektromagnetische Strahlung** |  |  |
|  | Der gemäß DIN EN 62209-1 gemessene SAR-Wert beträgt       W / kg. |  |  |
|  | Der gemäß DIN EN 62209-2 gemessene SAR-Wert beträgt       W / kg. |  |  |
| **3.9** | **Zusatzfunktionen** |  |  |
|  | Das Gerät ist mit einer Schnittstelle für ein Headset und einer Freisprechfunktion ausgestattet. |  |  |
|  | Das Gerät verfügt über eine Funktion zum Energiesparmodus und es muss eine „Battery health“ Software angeboten werden. |  |  |
| **3.10** | **Soziale Verantwortung der Unternehmen** |  |  |
| **3.10.1** | **Sorgfaltspflichten von Unternehmen bei der Rohstoffgewinnung** |  |  |
|  | Wir nehmen für die in den Mobiltelefonen, Smartphones und Tablets enthaltenen Rohstoffe Zinn, Tantal, Wolfram und deren Erze sowie Gold und Cobalt unsere menschenrechtlichen Sorgfaltspflichten wahr, indem wir den „OECD-Leitfaden für die Erfüllung der Sorgfaltspflicht zur Förderung verantwortungsvoller Lieferketten für Minerale aus Konflikt- und Hochrisikogebieten (aktuellste Ausgabe)“ anwenden. |  |  |
|  | Weblink des veröffentlichten Berichtes |  |  |
| **3.10.2** | **Unterstützung von vor-Ort-Initiativen zum verantwortungsvollen Bergbau** |  |  |
|  | Hiermit bestätigen wir, dass wir folgende vor-Ort-Initiative(n) zum verantwortungsvollen Bergbau als Mitglied bzw. als Partner unterstützen: |  |  |
| **3.10.3** | **Soziale Nachhaltigkeit in der Fertigung** |  |  |
|  | Wir bestätigen die Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen sowie weiterer ILO-Normen zu relevanten sozialen Risiken in den Produktionsstätten der Stufe 1 und 2, die unter Punkt 3.10.3 der Vergabekriterien der DE-UZ 106 genannt werden. |  |  |
| **3.11** | **Verkaufsverpackung** |  |  |
|  | Die für die Verkaufsverpackung der Geräte verwendeten Kunststoffe enthalten keine halogenhaltigen Polymere. |  |  |
|  | Die verwendeten Verpackungsmaterialien weisen mindestens die unter Punkt 3.11 der Vergabekriterien genannten Recyclingfaseranteile auf. |  |  |
|  | Informationen zur Verpackung und eine entsprechende Faserzertifizierung liegen vor. |  |  |
| **3.12** | **Bedienungsanleitung** |  |  |
|  | Wir erklären hiermit die Einhaltung der in den Vergabekriterien unter Punkt 3.12 genannten Anforderungen. |  |  |

**Anlagen zum Vertrag**

Bitte benutzen Sie den vorliegenden Vordruck der Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 106. Die nachstehenden Anlagen P-M, P-L10 und 2 bis 14 sind den Antragsunterlagen beizulegen:

**Anlage 2:** Bedienungsanleitung / Produktunterlagen / Garantiebestimmungen

**Anlage 3:** Prüfgutachten zur Messung der Akkukapazität nach EN 61960 (3.4.2)

**Anlage 4:**  Vordruck: Testprotokoll zur Haltbarkeit des Akkus gemäß Anhang A (3.4.4)

**Anlage 5:** Prüfbericht zur Sicherheit des Akkus nach EN 62133-2 (3.4.5)

**Anlage 6:** Foto des Akkus mit Kennzeichnung (3.4.3)

**Anlage 7:** Informationsmaterial zur Art und Organisation des Rücknahmesystems (3.6.1)

**Anlage 8:** Vordruck: Nachweis über die jährliche Sammelmenge von Altgeräten (3.6.1)

**Anlage P-L 10:** Vordruck: Herstellererklärung über die Kunststoffe > 10 Gramm (3.7.1)

**Anlage(n) P-M:** Vordruck: Herstellererklärung(en) über die Kunststoffmaterialien (3.7.1)

**Anlage 9:** Prüfbericht zur Bestimmung der elektromagnetischen Strahlung / des maximalen SAR-Werts nach DIN EN 62209-1 und -2 (3.8)

**Anlage 10:** Bericht zur Erfüllung der Sorgfaltspflicht zur Förderung verantwortungsvoller Lieferketten für Minerale aus Konflikt- und Hochrisikogebieten gemäß OECD-Leitfaden (3.10.1)

**Anlage 11:** Prüfbericht einer unabhängigen, dritten Prüfstelle, die den Bericht zur Erfüllung der Sorgfaltspflicht (Anlage 10) bewertet. (3.10.1)

**Anlage 12:** Vordruck: Liste mit Namen und Standorten der Produktionsstätten der Stufe 1. (3.10.3)

**Anlage 13:** Bescheinigung über die Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen sowie weiterer ILO-Normen zu relevanten sozialen Risiken. (3.10.3)

**Anlage 14:** Informationsmaterial zur Verkaufsverpackung. (3.11)

Prüflabore müssen die allgemeinen Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 erfüllen. Für die Bestimmung des SAR-Werts muss das Prüflabor für Messungen nach DIN EN 62209-1 und -2 akkreditiert sein.

Ort:

Datum:

Zeichennehmer:

(rechtsverbindliche Unterschrift

und Firmenstempel)