|  |  |
| --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag**  **nach DE-UZ 157** | **Bitte verwenden Sie**  **nur dieses Formular!** |

**Umweltzeichen für "Energie- und wassersparende Hand- und Kopfbrausen"**

**Angaben der antragstellenden Firma**

(Bitte zutreffenden ankreuzen bzw. die Textfelder ausfüllen!)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vollständige Anschrift:** |  | |
| **Handelsname des Produkts:** |  | |
| **Modellbezeichnung:** |  | |
|  |  | |
| **Das Produkt besteht aus**  (bitte auswählen)**:** |  | Hand- bzw. Kopfbrause nach DIN EN 1112 |
|  | Set aus Hand- bzw. Kopfbrause und Duschschlauch nach DIN EN 1113 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hiermit erklären wir die Einhaltung aller Anforderung gemäß Abschnitt 3 der Vergabekriterien.** |  |

**Weitere Erklärungen**

|  |  |
| --- | --- |
| - | Die Brause verfügt über folgende Vorkehrung gegen Blockierung durch Schmutzteilchen im Wasser:       (z.B. Schmutzfangsieb) |
| - | Die Brause gehört gemäß DIN 4109 zu: |
|  | Armaturengruppe I |
|  | Armaturengruppe II |

**Liste der verwendeten Materialen für die Produktverpackung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **verwendetes Verpackungsmaterial**  (z.B. Pappe, Polyethylen, etc.) | **Gewicht [g]** | **Anteil an Recycling-material [%]** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

Sofern diese Tabelle zu klein ist, kann ein gesondertes Dokument mit denselben Spaltenbezeichnungen eingereicht werden.

|  |  |
| --- | --- |
| **Bei Materialien aus Kunststoff:** | |
|  | Die verwendeten Kunststoffe enthalten keine halogenierten Polymere. |
| **Bei Materialien aus Papier und Kartonagen:** | |
| Papier und Kartonagen der Verpackungen weisen bei den folgenden Verpackungsmaterialien mindestens den genannten Recyclingfaseranteil auf: | |
|  | Pappe: 80% |
|  | Wellpappe: 25% |
|  | Faserplatten: 40% |
|  | Spiralgewickelte Röhren: 90% |
| **Alternativ:** | |
|  | Die Verpackung wurde so einfach wie möglich gestaltet. |
|  | Aussagekräftige Bilder der Verpackung liegen bei. |
|  | Bei der Entwicklung der Verpackung wurde die Verwendung von recycelten Materialien berücksichtigt. |
|  | Bei der Entwicklung der Verpackung wurde auf die Auswahl eines Materials geachtet, das leicht zu recyceln oder wiederzuverwenden ist. |
|  | Die Verpackung ist so konzipiert, dass die Menge an Druckfarbe, die zum Bedrucken einer Oberfläche von Verpackungsmaterialien verwendet werden muss, reduziert wird. |
|  | Die Verpackung ist so konzipiert, dass Materialien für Verpackungen desselben Unternehmens gemeinsam genutzt oder Verpackungsmaterialien für ein und dasselbe Produkt standardisiert werden können. |
|  | Sofern unterschiedliche Materialien kombiniert werden: Die Verpackung ist so konzipiert, dass die Materialien leicht zu trennen sind. |
|  | Die für die Verpackung verwendeten Materialien werden so ausgewählt, dass die Verwendung umweltschädlicher chemischer Stoffe vermieden oder reduziert wird. |
|  | Die verwendeten Papiere und Kartonagen bestehen aus Primärfasern aus Holz (Frischfasern).  Sie tragen folgende Zertifikate: |
|  | FSC 100% des Forest Stewardship Council |
|  | FSC Recycled des Forest Stewardship Council |
|  | PEFC Regional des PEFC Council |
|  | PEFC Recycled des PEFC Council |
|  | Zertifizierung nach dem Naturland-Standard |

**Produktinformation**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Eine verständliche und technische Produktinformation liegt der Brause in gedruckter Form bei. Diese ist mit dem Blauen Engel nach DE-UZ 195 zertifiziert. |
|  | Eine verständliche und technische Produktinformation ist online auf der Firmenwebseite verfügbar und auf der Verpackung verlinkt. |

Folgende Angaben müssen in gut lesbarer Form enthalten sein:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Durchflussmenge der Hand- bzw. Kopfbrause in l/min bei einem Druck von 3 bar. Bei unterschiedlichen Strahlarten ist der maximale Durchfluss anzugeben, ggf. ergänzt durch die verschiedenen ansonsten verfügbaren Strahlarten. |
|  | Hinweise zur geeigneten Reinigung, Pflege und Entkalkung der Hand- bzw. Kopfbrause. |
|  | Hinweis auf die Warmwasserversorgungssysteme, für die die Brause sich eignet. |
|  | Hinweis auf den empfohlenen, sowie den minimalen und maximalen Betriebsdruck, für den die Brause geeignet ist. |
|  | Hinweis auf den Anschluss der Brause und die Montage. |
|  | Hinweis zur fachgerechten Entsorgung |
|  | Hinweise über austauschbare Bauteile (vgl. Anforderung 3.2) |

**Anlagen zum Vertrag nach DE-UZ 157**

Bitte benutzen Sie den vorliegenden Vordruck der Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 157. Die nachstehenden Unterlagen liegen dem Antrag ebenfalls bei:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Messprotokoll zur druckunabhängigen maximalen Durchflussmenge |
|  | Produktunterlagen |
|  | Organische Materialien: Prüfprotokoll zur Einhaltung der Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes zur hygienischen Beurteilung von Materialien im Kontakt mit Trink-wasser für Brause und ggf. Duschschlauch |
|  | Elastomere: Prüfprotokoll zur Einhaltung der Elastomerleitlinie für Brause und ggf. Duschschlauch |
|  | Prüfprotokoll zur Einhaltung der mikrobiologischen Anforderungen der DIN EN 16421 für Brause und ggf. Duschschlauch |
|  | Metallene Werkstoffe: Prüfprotokoll zur Einhaltung der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe für Brause und ggf. Duschschlauch |
|  | Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (Nachweis Zugehörigkeit Armaturengruppe I bzw. II entsprechend DIN 4109) |
|  | Bilder der Verkaufsverpackungen |
|  | Nachweise über die Faserzertifizierung |

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