|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 211**  **Umweltzeichen für „Staubsaugerbeutel“** |  | **Bitte benutzen Sie diesen Vordruck!** |

Antragsteller (Zeichennehmer):

Marken-/Handelsname:

Produktbezeichnung[[1]](#footnote-1):

Anwendungsbereich:

Werkstoffzusammensetzung des Fertigerzeugnisses:

|  | **Bauteil** | **Handelsname** | **Lieferant** | **PCR-Anteil** | **Polymertyp** | **Anteil in % im beantragten Produkt** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kunststoffe*** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Rezyklate(e)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Neuware** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Bauteil** | **Handelsname** | **Lieferant** | **Art** | **Herkunft** | **Anteil in % im beantragten Produkt** |
| ***Nachwachsende Rohstoffe*** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Füll- und Verstärkungs­stoffe (z. B. UV-Stabilisatoren)** |  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Bauteil** | **Handelsname** | **Lieferant** | **PCR-Anteil** | **Polymertyp** | **Anteil in % im beantragten Produkt** |
| ***Zusatzstoffe*** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Sonstige**  **Hilfsstoffe**  **und Additive** |  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Andere Materialien**  **(z. B. Metalle, Papier)** |  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  | -- | -- |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **>=100 %** |

| **Abschnitt** | **Kriterium** | **Anforderung** | **Bestätigung**  **der Einhaltung** |  | **Nachweis** | **Beigefügtes Dokument** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit |  |  |  |  |  |
| **3.1.1** | Anstieg des Differenzdrucks gemittelt bei 15 Pa/g | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Mittelwert des gemessenen Differenzdrucks       Pa/g |  |
|  |  |  |  | Fassungsvermögen des Beutels       mg/cm2 |  |
|  |  |  |  | Prüfbericht nach DIN EN 60312-1 | (Anlage 2) |
|  |  |  |  |  |  |
| **3.1.2** | Der Feinstaub-Abscheidegrad muss ≥99,5% sein | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht nach  ISO 12103-1 | (Anlage 2) |
|  |  |  |  |  |  |
| **3.1.3** | Festigkeit der Schweißnähte  ≥ 50 Newton | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht in Anlehnung an DIN EN 29073-3 | (Anlage 2) |
|  |  |  |  |  |  |
| **3.1.4** | Abzugsfestigkeit der Halteplatte ≥ 50 Newton | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfbericht in Anlehnung an DIN EN 29073-3 | (Anlage 2) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Abschnitt** | **Kriterium** | **Anforderung** | **Bestätigung**  **der Einhaltung** |  | **Nachweis** | **Beigefügtes Dokument** |
| **3.2.1** | Anforderungen an das Material | Anteil an PCR-Material mindestens 80 %  (Toleranz von 5%) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt |  | Bestätigung durch eine unabhängige fachkundige Stelle  EuCertPlast/Global Recycled Standard Zertifikat einschließlich Bericht des Recycling-Unternehmens | (Anlage 3)  (Anlage 3) |
| **3.2.2** | Ausschluss von PCR-Materialien, die enthalten:   * SVHC oberhalb 0,1 Gew.% * Gehalt an Halogenen (Chor und Brom) von 0,1 Gew.-% je Element | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt |  | Prüfbericht in Anlehnung an DIN EN 62321-3-1 zur Gehaltsbestimmung von Halogenverbindungen | (Anlage 4) |
| **3.2.3** | Kein Zusatz während ihrer Herstellung oder weiteren Verarbeitung von Stoffen mit Einstufungen nach Tab. 1 sowie von Stoffen der Kandidatenliste nach Art. 59 der REACH-Verordnung | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Sicherheitsdatenblätter, wenn gesetzlich vorgeschrieben  Erklärungen der Hersteller | (Anlage 5) |
| **3.3** | Ausschluss von Bioziden | Keine Biozide Ausrüstung | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Abschnitt** | **Kriterium** | **Anforderung** | **Bestätigung**  **der Einhaltung** |  | **Nachweis** | **Beigefügtes Dokument** |
| **3.4** | Holzherkunft bei der Zellstoffproduktion | Holz stammt aus nachhaltigem Anbau, die nachweislich ökologisch und sozialverträglich bewirtschaftet werden | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Zertifikat:  - FSC  - PEFC  - Oder vergleichbaren Zertifizierungssystemen | (Anlage 6) |
|  |  |  |  |  | Lieferschein (exemplarisch) | (Anlage 7) |
| **3.5** | Einsatz nachwachsender Rohstoffe | Dokumentation aller nachwachsender Rohstoffe in Anlage 1 | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  |  |  |
| **3.6** | Werbeaussagen | Einhaltung der Werbeaussagen | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Produktetikett | (Anlage 8) |
| **3.7** | Anforderungen an die Umverpackung | Umverpackung besteht aus Papieroder Katonage und mindestens aus 90% auf Basis von Recyclingfasern | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Bestätigung der Lieferanten | (Anlage 9) |

**Anlagen zum Vertrag**

Bitte benutzen Sie den vorliegenden Vordruck der Anlage 1 zum Vertrag.

Die nachstehenden Anlagen sind den Antragsunterlagen beizulegen:

Anlage 2: Prüfbericht nach DIN EN 60312-1 (3.1.1 Staubspeichervermögen)

Prüfbericht gemäß ISO 12103-1 (3.1.2 Bestimmung des Feinstaub-Abscheidegrads)

Prüfbericht in Anlehnung an DIN EN 29073-3 (3.1.3 Festigkeit der Schweißnähte)

Prüfbericht in Anlehnung an DIN EN 29073-3 (3.1.4 Abzugsfestigkeit der Halterplatte)  
Anlage 3: Bestätigung durch eine unabhängige fachkundige Stelle (Abschnitt 3.2.1)

EuCertPlast Zertifikat einschließlich Bericht des Recycling-Unternehmens (Abschnitt 3.2.1)  
Anlage 4: Prüfberichte zu Halogenverbindungen (3.2.2 Ausschluss der Verwendung bestimmter Materialien)  
Anlage 5: Sicherheitsdatenblätter der Zusatzstoffe (3.2.3 Anforderungen an den Zusatz von Stoffen)  
Anlage 6: Holzzertifikat (3.4 Holzherkunft bei der Zellstoffproduktion)

Anlage 7: Lieferschein (3.4 Holzherkunft bei der Zellstoffproduktion)

Anlage 8: Produktetikett (3.6 Werbeaussagen)

Anlage 9: Lieferantenbestätigung (3.7 Anforderungen an die Umverpackungen)

Sofern Prüfprotokolle gefordert werden, müssen die Prüfungen müssen von Laboratorien durchgeführt werden, die den allgemeinen Anforderungen der Norm EN ISO 17025 oder einer gleichwertigen Norm (z. B. GLP) genügen.

Einzureichende Prüfberichte, Zertifikate, Sicherheitsdatenblätter etc. sollten bei der Einreichung nicht älter als ein Jahr sein.

Ort:

Datum:       Zeichennehmer:

(rechtsverbindliche Unterschrift

und Firmenstempel)

1. Für jede unterschiedliche Produktbezeichnung ist eine Anlage auszufüllen. [↑](#footnote-ref-1)