|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anlage 4 zum Vertrag nach DE-UZ 208 **Umweltzeichen für „Windeln, Damenhygiene- und Inkontinenzprodukte“** |  | **Bitte benutzen Sie**  **diesen Vordruck!** |

# Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Hersteller des Zellstoffs (vollständige Adresse) |  |
| Geprüfter Standort |  |
| Ansprechpartner |  |
| Telefon |  |
| Email |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum des Berichts |  |
| Prüfzeitraum |  |
| Datum der Vor-Ort-Prüfung |  |
| Handelsnamen des Zellstoffs |  |
| Auditor |  |
| Prüfstelle |  |
| Art der Akkreditierung |  |

# Prüfbericht und Ergebnisse

|  |  |
| --- | --- |
| **Nachweis der Herkunft des Zellstoffs** | |
| Name des für die Zellstoffherstellung verwendeten Holzes |  |
| Geographische Lage des Waldes |  |
| Zertifizierungssystem | FSC Mix Credit  FSC 100%  100% PEFC certified  Sonstiges (bitte erläutern) |
| Zertifikatsnummer:  Gültigkeit  Auditor:  Zertifizierte Fraktionen: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Herstellung des Zellstoffs** | | | |
| **Arbeitsschritt** | **Dokumente /System zur Überprüfung** | **Vorgelegte Nachweise** | **Ergebnis** |
| Abwasseremissionen | Messung nach Messvorschrift D |  | ja  nein |
| Berechnung der Belastpunkte nach 3.4.2.2 |  | ja  nein |
| Werte der Belastungspunkte |  | PCSB:       (<1,5)  PP:       (<1,5)  PN:       (<1,5) |
| Summe der Belastungspunkte |  | Summe PCSB, PN, PP, PSchwefel und PNOx       (<5,0) |
| Akkreditierung des Prüflabors |  | Prüflabor:  DIN EN ISO/IEC 17025  GLP-Labor  Sonstiges (bitte erläutern) |
| Ergebnis / Zusammenfassung |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Herstellung des Zellstoffs** | | | |
| **Arbeitsschritt** | **Dokumente /System zur Überprüfung** | **Vorgelegte Nachweise** | **Ergebnis** |
| Abluft | Messung nach Messvorschrift E |  | ja  nein |
| Berechnung der Belastpunkte nach 3.4.2.3 |  | ja  nein |
| Werte der Belastungspunkte |  | PSchwefel:       (<1,5)  PNOx:       (<1,5) |
| Summe der Belastungspunkte |  | Summe PCSB, PN, PP, PSchwefel und PNOx:       (<5,0) |
| Staubemissionen |  | (<0,33 kg Staub/ Tonne lufttrocken) |
| Akkreditierung des Prüflabors |  | Prüflabor:  DIN EN ISO/IEC 17025  GLP-Labor  Sonstiges (bitte erläutern) |
| Ergebnis / Zusammenfassung |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Herstellung des Zellstoffs** | | | |
| **Arbeitsschritt** | **Dokumente /System zur Überprüfung** | **Vorgelegte Nachweise** | **Ergebnis** |
| Bleichverfahren | Keine Verwendung von elementarem Chlor |  | trifft zu  trifft nicht zu |
| Verbrauch von EDTA und DTPA |  | EDTA:       Jahresmittelwert kg/ Tonne lufttrocken  DTPA:       Jahresmittelwert kg/ Tonne lufttrocken |
| Angewandtes Bleichverfahren |  | TCF - total chlorine free  ECF – elemental chlorine free  (bitte spezifische Verbrauchsmenge und AOX-Emission  angegeben)        Jahresmittelwert kg ClO2/ Tonne lufttrocken        kg AOX/ Tonne lufttrocken (<0,12) |
| Akkreditierung des Prüflabors |  | Prüflabor:  DIN EN ISO/IEC 17025  GLP-Labor  Sonstiges (bitte erläutern) |
| Ergebnis / Zusammenfassung |  | | |
| **Herstellung des Zellstoffs** | | | |
| **Arbeitsschritt** | **Dokumente /System zur Überprüfung** | **Vorgelegte Nachweise** | **Ergebnis** |
| Energieverbrauch | Berechnung des Energieverbrauchs nach 3.4.2.5 |  | ja  nein |
| Prüfzeitraum |  | Elektrische Energie:  Wärmeenergie: |
| Energieverbrauch |  | Elektrische Energie:       (≤1.125 kWh/Tonne lufttrocken)  Wärmeenergie:       (≤7.500 kWh/Tonne lufttrocken) |
| Angesetzte Heizwerte der Brennstoffe |  |  |
| Jahresproduktion an Zellstoff |  |  |
| Ergebnis / Zusammenfassung |  | | |

Die dargestellten Ergebnisse der Auswertung der vorgelegten Dokumentation werden hiermit bestätigt

Ort:

Datum:       Prüfstelle:  
(rechtsverbindliche Unterschrift  
und Firmenstempel)