|  |  |
| --- | --- |
| **Anlage 4 zum Vertrag**  **nach DE-UZ 35  DIESE ANLAGE GILT FÜR: Antragsteller als Direkteinleiter** | **Bitte nur dieses Formular verwenden!** |

Umweltzeichen für "Tapeten und Raufaser aus Recyclingpapier"

Tabelle 3-3 Zulässige Höchstwerte für Emissionsparameter (Abwasser) bei der Papierherstellung als Jahresmittelwerte

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Höchstwert für Abwasser-Emission  (Jahresmittelwert als Fracht oder Konzentration) | | | |
|  | Papierfabrik mit Deinking | Messung: | Papierfabrik ohne Deinking | Messung: |
| Abwasser-Volumenstrom | < 25 m3/Adt |  | < 20 m3/Adt |  |
| CSB | < 3 kg/Adt |  | < 1,2 kg/Adt |  |
| Höchstwert für Abwasser-Emission  **(Jahresmittelwert als Fracht oder Konzentration)** | | | | **Messung:** |
| BSB5 | < 0,15 kg/Adt oder <25 mg/l | | |  |
| AOX | < 0,04 kg/Adt | | |  |
| Gesamt N (anorganisch + organisch N) (TNb) | 0,15 kg/Adt oder 15 mg/l | | |  |
| Gesamt-P | 0,015 kg/Adt oder 1,5 mg/l | | |  |

Adt = Tonne luftgetrocknetes Papier (Air dried ton)

TNb = Gesamter gebundener Stickstoff oder TNb (engl. total nitrogen bound) ist ein Summenparameter, der die Gesamtbelastung des Wassers mit Stickstoffverbindungen widerspiegelt, die darin zum Beispiel in Form von Ammonium, Nitriten oder Nitraten oder organischen Stickstoffverbindungen vorkommen können. Eine geeignete Methode zur Bestimmung dieses Parameters ist in DIN EN 12260 beschrieben.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ort:** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Datum:** |  |  |

**Rechtsverbindliche Unterschrift / Firmenstempel des Antragstellers**