|  |  |
| --- | --- |
| **Anlage 4 zum Vertrag**  **nach DE-UZ 72  DIESE ANLAGE GILT FÜR: Antragsteller als Direkteinleiter** | **Bitte nur dieses Formular verwenden!** |

**Umweltzeichen für " Druck- und Pressepapier überwiegend aus Altpapier "**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Unterer Referenzwert nach BREF und Anhang 28 Abwasserverordnung[[1]](#footnote-1)** | **Ist-Wert** |
| Abwasser-Volumenstrom | 15 m3/Adt [[2]](#footnote-2)\* |  |
| CSB | 3 kg/Adt |  |
| BSB5 | 0,15 kg/Adt oder 25 mg/l |  |
| AOX | < 0,01 kg/Adt |  |
| Gesamt-N (anorganisch + organisch N) (TNb[[3]](#footnote-3)) | 0,07 kg/Adt oder 15 mg/l |  |
| Gesamt-P | 0,008 kg/Adt oder 1,2 mg/l |  |

\* Adt = Tonne luftgetrocknetes Papier (**A**ir **d**ried **t**on)

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

**Rechtsverbindliche Unterschrift / Firmenstempel des Antragstellers**

1. BREF (Best Available Techniques Reference Document) Vollversion und BVT-Schlussfolgerungen in Deutsch und Englisch unter <https://www.umweltbundesamt.de/themen/wirtschaft-konsum/beste-verfuegbare-techniken/sevilla-prozess/bvt-merkblaetter-durchfuehrungsbeschluesse>

   Anhang 28 Herstellung von Papier, Karton oder Pappe der Abwasserverordnung: https://www.gesetze-im-internet.de/abwv/anhang\_28.html [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. 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 die DIN EN 12260. [↑](#footnote-ref-3)