**An den**

**Antragsteller**

**Checkliste**

Betr.: Antrag für Umweltzeichen nach DE-UZ 195

für "Druckerzeugnisse“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Antrag auf Erteilung des Umweltzeichens kann nur dann ohne Zeitverlust bearbeitet werden, wenn der RAL gGmbH vorliegen:

|  |
| --- |
| * Produktbezogener, formloser Antrag auf Firmenbriefbogen des Antragstellers mit Angabe des Bundeslandes, in dem die Produktionsstätte des Zeichennehmers liegt, in der die zu kennzeichnenden Produkte hergestellt werden. |
| * Umsatzerwartung der mit dem Umweltzeichen gekennzeichneten Produkte im Antragsjahr. Diese Angabe ist nur dann erforderlich, sofern bisher noch kein Zeichenbenutzungsvertrag nach DE-UZ 195 mit der RAL gGmbH abgeschlossen wurde. |

**Alle müssen einreichen:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Anlage 1**: Erklärungen/Nachweise des Antragstellers zum Vertrag. Grundlage für Umweltzeichenvergabe „Druckerzeugnisse“ (Vordruck) |
|  | **Technische Merkblätter** von eingesetzten Fäden, Heftklammern, textilen Bestandteilen und Ähnlichem. |
|  | Bei Verwendung von Krepp-Papier und Rückwandkarton, der nicht mit dem Blauen Engel zertifiziert ist, sind von zwei Papierlieferanten jährlich **Nachweise** zu erbringen, dass keine mit dem Blauen Engel zertifizierten Produkte verfügbar sind. |
|  | **Anlage 2**: Erklärung des Antragstellers über die verwendeten Papiere und Kartonagen (Vordruck). |
|  | **Prüfberichte** nach INGEDE-Methode 11 (T1) und ggf. Erklärung über die Ähnlichkeit der verwendeten mit den getesteten Druckfarben[[1]](#footnote-1) (T2). |
|  | **Prüfberichte** nach INGEDE-Methode 12, sofern Klebstoffe verwendet werden. |
|  | **Technische Merkblätter** der Klebstoffe. |
|  | Aktuelle **Sicherheitsdatenblätter**. |
|  | **Anlage 3**: Liste aller verwendeten Stoffe und Gemische (Vordruck). |
|  | **Anlage 4**: Erklärung der Chemikalienhersteller/-lieferanten (Vordruck). |
|  | **Zertifikat**, dass beim Anbau der nachwachsenden Rohstoffe anerkannte Nachhaltigkeitskriterien eingehalten wurden und die nachwachsenden Rohstoffe nicht aus gentechnisch veränderten Pflanzen stammen. |
|  | **Prüfbericht** bei der Verwendung von Azofarbstoffen gemäß 3.8.4. |
|  | **Prüfbericht** zu den Anforderungen an PAK gemäß 3.8.5. |
|  | **Anlage 6**: Massenbilanz, Einkaufsmenge und Abfall von Lösemitteln und Papier (Excel-Tabelle). |
|  | **Entsorgungsnachweisen** bzw. Meldungen des Papierentsorgers zur entsorgten Papier- und Kartonmenge. |
|  | **Dokumentation** zur Minderung der Papierabfallmenge, sofern der maximal zulässige Abfallwert überschritten wird. |
|  | **Begründung**, sofern kein Presscontainer vorhanden ist. |
|  | **Energieverbraucheraufstellung** und Angabe des spezifischen **Gesamtenergieverbauches** des Druckproduktes für eine typische Auflagenhöhe. |

**Zusätzlich für Bogenoffset- und Coldset-Rollenoffset-Druckverfahren**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Anlage 1a**: Erklärungen des Antragstellers - **nur Bogenoffset-, Coldset- und Heatset-, LED-UV-Rollenoffset-Druckverfahren** (Vordruck). |
|  | **Anlage 5**: Erklärung der Druckfarben- bzw. -lackhersteller bezüglich der Rezepturbestand­teile der Druckfarben und Lacke (Vordruck). |

**Zusätzlich für Heatset-Rollenoffset-Druckverfahren**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Anlage 1a:** Erklärungen des Antragstellers - **nur Bogenoffset-, Coldset- und Heatset-, LED-UV-Rollenoffset-Druckverfahren** (Vordruck). |
|  | **Anlage 5**: Erklärung der Druckfarben- bzw. -lackhersteller bezüglich der Rezepturbestand­teile der Druckfarben und Lacke (Vordruck). |
|  | **Messprotokolle** bezüglich der Abgase aus dem Trockner gemäß 3.9.5. |
|  | **Dokumentation** der Energiekonzeptprüfung bei Heatset-Rollenoffsettrocknern inklusive Maß­nahmenkatalog. |

**Zusätzlich für LED-UV-Rollenoffset-Druckverfahren**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Anlage 1a:** Erklärungen des Antragstellers - **nur Bogenoffset-, Coldset- und Heatset-, LED-UV-Rollenoffset-Druckverfahren** (Vordruck). |
|  | **Anlage 5**: Erklärung der Druckfarben- bzw. -lackhersteller bezüglich der Rezepturbestand­teile der Druckfarben und Lacke (Vordruck). |
|  | **Entsorgungsnachweise** vom Abwasser des letzten Kalenderjahres. |

**Zusätzlich für Illustrations-Tiefdruck­verfahren**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Anlage 1b**: Erklärungen des Antragstellers - **nur Illustrations-Tiefdruck­verfahren** (Vordruck). |
|  | **Messprotokolle** zu den Emissionen im Abgas gemäß 3.9.6. |
|  | **Prüfbescheinigung** nach der "COWI-II-Testmethode zur Bestimmung von Toluolemissionen aus Druckerzeugnissen" gemäß 3.9.6. |
|  | **Messprotokolle** zur Konzentration von Chrom-VI im Abwasser gemäß 3.9.8. |
|  | **Beschreibung** der Galvanik und Abwasseraufbereitungsanlage gemäß 3.9.8. |

**Zusätzlich für Flexodruckverfahren**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Messprotokolle** zu den Emissionen im Abgas gemäß 3.9.7. |

1. Unterscheiden sich Druckfarbenserien nur durch die zur Einstellung der Viskosität verwendete Menge an Lösungsmitteln, besteht die Möglichkeit mittels Herstellererklärung der Druckfarbenhersteller mehrere Serien durch zwei Prüfungen mit jeweils dem niedrigsten und dem höchsten Anteil an Lösungsmitteln abzudecken. [↑](#footnote-ref-1)