|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 59a**  **Umweltzeichen für „Kommunalfahrzeuge“** |  | **Bitte benutzen Sie diesen Vordruck!** |

Hersteller/Betreiber (Zeichennehmer):

Marken-/Handelsname:

Produktbezeichnung:

Fahrzeugart:  Lkw-Aufbaukehrmaschine

selbst fahrende Kehrmaschine

Abfallsammelfahrzeug

Installierte Nutzleistung P:       kW

Einzelantrag

Typantrag

| **Abschnitt** | **Kriterium** | **Anforderung** | **Bestätigung**  **der Einhaltung** |  | **Nachweis** | **Beigefügtes Dokument** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.1** | Geräuschemissionen | Einhaltung des angegebenen Grenzwerts für den gekenn­zeichneten A-bewerteten Schallleistungspegel der Betriebsgeräusche | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | LWAd =       dB (A)  Prüfgutachten einer nach ISO 17025 für Messungen nach 2000/14/EG akkreditierten Prüfstelle | (Anlage 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Kennzeichnung entsprechend Artikel 11 der 2000/14/EG |  |  | z.B. Foto des Typenschildes | (Anlage 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Hinweis in der Bedienungs­anleitung, dass keine Änderungen vorgenommen werden dürfen, die zu einer Erhöhung der Geräusch­emissionen führen | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | -- | -- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2** | Schadstoffemissionen | Erfüllung der entsprechenden gesetzlichen Anforderung | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Gutachten einer für die jeweilige Messung zertifizierten Prüfstelle | (Anlage 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Alternativ für selbst fahrende Kehrmaschinen und Aufbau-/Hilfsmotoren**: | Trifft nicht zu: keine selbst fahrende Kehr­maschine bzw. Aufbau-/ Hilfsmotoren der Stufe V |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Motor der der Stufe V vorangegangenen Abgasstufe mit DPF, geprüft und mit gravimetrischem Abscheide­grad ≥ 90%,  Minderung der Partikelanzahl ≥ 99% und der Partikelmasse ≥ 90% | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Anerkannte Zertifikate/ Prüfungen:   * nach Anlage XXVII  Nummer 3 StVZO * nach UNECE Regelung Nr. 132, Reduktionsstufe 01, Klasse I oder II oder dem FAD e.V. Siegel (Stand Februar 2015 oder neuer) * der VERT Filter Liste (Stand September 2016 oder neuer) * der BAFU Filterliste | (Anlage 4) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.3** | Lackierung und Beschichtung | Abgesehen von Verunreinigungen keine Blei-, Chrom VI- und Cadmium­verbindungen in Beschichtungsstoffen,  Einhaltung des Gesamt­emissions­grenzwerts von  70 g/m² bzw. 50 g/m2 für Lösemittelemissionen beim Beschichtungsprozess | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | -- | -- |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Anlagen zum Vertrag**

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

Die nachstehenden Anlagen sind den Antragsunterlagen beizulegen:

Anlage 2: Prüfgutachten zu Geräuschemissionen einer nach ISO 17025 für Messungen nach 2000/14/EG akkreditierten Prüfstelle und Foto (3.1)

Anlage 3: Gutachten zu Schadstoffemissionen einer für die jeweilige Messung zertifizierten Prüfstelle (3.2)

Ort:

Datum:

Zeichennehmer:

(rechtsverbindliche Unterschrift

und Firmenstempel)