**Anhang zu den Vergabekriterien DE-UZ 021 (gem. Nr.5.1)**

Hersteller/Anbieter/Aufsteller:

Produktbezeichnung:

Hersteller des Originaltyps:

Typbezeichnung des Originaltyps:

Messstelle (zugelassen nach § 26 BImSchG):

Nummer des Prüfgutachtens:

Schalltechnisch relevante Daten:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Form |  |  |
| Abmessungen | Breite |  |
|  | Tiefe |  |
|  | Höhe |  |
| Nenninhalt | |  |
| Material/Stärken der Außenwände | |  |
| Auskleidung (Material, Art und Dicke) | Decke |  |
|  | Seiten |  |
|  | Boden |  |
| Einwurföffnung | Anzahl |  |
|  | Höhe über Boden |  |
|  | Abmessungen |  |
|  | Anordnung |  |
|  | Art der Einwurföffnung (Rosette, Klappe etc.) |  |
| Aufführung aller Lärmminderungsmaßnahmen an/im Container | |  |

Messverfahren nach Abschnitt 4 der DE-UZ 021

Zyklus: Einwurf von 120 Flaschen in einen leeren Behälter und Messung für jede eingeworfene Flasche an 6 Mikrophonpositionen gleichzeitig.

Messgröße: Einzelereignis-Schalldruckpegel Lpls

Zielgröße: Schallleistungspegel LWAd,SEL

Schallpegelangaben auf ganze dB gerundet:

|  |  |
| --- | --- |
| Container Typ | ‚Garantierter’ Schallleistungs- pegel LWAd,SEL |
|  |  |

Grundlage für die Ermittlung des garantierten Schallleistungspegels:

- Anzahl der gemessenen Container eines Typs:

- Angabe der gemessenen Schallleistungspegel-Ergebnisse (LWA):

- Typenstreuung bei der Produktion:

- Statistische Vorgehensweise (z. B. gem. DIN 4871

Hinweis

Sofern die Geräuschmessung nur an einem Gerät vorgenommen wird, ist zur Ermittlung des deklarierten Schallleistungspegels LWAd folgende Formel zugrunde zu legen:

LWAd = LWA + K

K = 1,5 x σM (σM = 2,0 dB(A) (siehe ISO 9296), 1,5 ΔStudentfaktor)

LWAd = \*LWA + 3 dB(A)

\* Einzelmessung

Ort:       Unterschrift und Stempel

Datum:       des Prüfinstitutes