



Zertifikat

**Für den Hygiene Air Tower Typ 200, 400 und 700 der IVAT GmbH,
Aindlinger Str. 3, 86167 Augsburg**

Versionstand der Technik: 1.2

Es wurde die Gefährdungen, welche vom Hygiene Air Tower aus auf Bediener und Mitarbeiter während des Betriebes entstehen könnten, untersucht. Dabei wurden die Formalitäten, Dokumentationen hinsichtlich Vollständigkeit und Korrektheit überprüft. Im praktischen Teil wurde die Anlage hinsichtlich der Anwendung, der allgemeinen Sicherheit und der automatischen Sicherheitsfunktionen getestet.

Überprüfte Unterlagen

- Konformitätserklärung (CE)
- elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- elektrische Sicherheit
- Gefährdungsbeurteilung für den Nutzer
- Betriebsanweisung für die Benutzung
- Handbuch

Anwendungstest

Am 11.12.2020 wurde in Augsburg der Hygiene Air Tower einer Besichtigung und Prüfung aller Funktionen, sowie der Sicherheit unterzogen. Dabei wurden auch verschiedene Betriebszustände wie Normalbetrieb, Reinigung und Covid Ernstfall angefahren und getestet.

Ergebnis

- Der Hygiene Air Tower (Typ 200, 400, 700) ist bezüglich Dokumentation vollständig und korrekt.
- Die Funktionen und Betriebszustände wurden gemäß Testbericht erfolgreich getestet.
- Die Sicherheitsfunktionen wurden erfolgreich getestet.

Der Hygiene Air Tower Typ 200, 400 und 700 ist eine automatisch arbeitende Luftreinigungsanlage gegen Viren, bei der im Normalfall außer Überwachungsaufgaben gemäß Handbuch keinerlei Eingriffe in den Betrieb notwendig sind. Die Sicherheitsfunktionen sind automatisiert und auf eine Zentrale schaltbar. Die Anlage kommuniziert zusätzlich über das Display und/oder Warnmeldung mit dem Betreiber. Die Anlage ist auf einem sehr hohen sicherheitstechnischen Niveau. Für den Einsatz bei der Virenbekämpfung durch den gleichzeitigen Einsatz von HEPA 14 Filtern und UV-C Bestrahlung für größere Räumlichkeiten geeignet.

Lahnstein, den 11.01.2021

Dr.-Ing. Thorsten Neumann

ö.b.u.v. Sachverständiger für Gefährdungsanalysen von Arbeitsplätzen der IHK Koblenz

