

# HLK-Sachverständigen-Kooperation

Andrea Percht MBA - Allgemein beeidete und gerichtlich zertifizierte Sachverständige für Hygiene

Ing. Andreas Fragner - Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Klima- und Lüftungstechnik

## GUTACHTEN

Nr. 31.2016/AP+AF

über die Ausführung und Eignung der Klima- und Lüftungsgeräte

**Mandik a. s. / Hostomice / CZ** mit dem österreichischen Vertriebspartner **G + P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH - Wien** für den Einsatz in raumluftechnischen Anlagen zur Versorgung medizinisch genutzter Räume nach ÖNORM H 6020:2015, in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens nach DIN 1946-4:2008, sowie die Übereinstimmung mit den Vorgaben der EN 13053:2011 „Lüftung von Gebäuden – Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungskennndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten“, ÖNORM H 6021:2003 „Lüftungstechnische Anlagen – Reinhaltung und Reinigung“ und der VDI 6022-Blatt 1 „Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte“.

Die Auftraggeber:	Mandik, a.s. Dobriska 550 267 24 Hostomice Tschechien	G + P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH Grillgasse 46 1110 Wien Österreich
Funktion:	Hersteller	Vertriebspartner-Österreich

**Auftrag:** Überprüfung auf Übereinstimmung mit den einschlägigen Normen (siehe oben) und Beurteilung hinsichtlich des Einsatzes der Klima- und Lüftungsgeräte zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche und Erstellung eines hygiene-technischen Gutachtens über die Geräte der Type/Baureihe: M5-P/H, -M/H und -T/H.

**Basis:** Begutachtung der Geräteausführung und Bauteildetails am 11.2.2016 im Lager der G & P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH, Hauptstraße 33, 2485 Wimpasing/Leitha; Geräte-, Bauteil-, Dichtstoffunterlagen und die Reinigungs- und Desinfektionsanweisung der Fa. Mandik; Gutachten Nr. 1.6/13/5 „Hygienische Beurteilung der Klimageräte Mandik Bauart M und P“ des staatl. Gesundheitsinstituts in Prag/CZ; sowie die anzuwendenden Normen und Regeln der Technik.

**Ergebnis:** Die Lüftungs- und Klimageräte der Type/Baureihe: M5-P/H, -M/H und -T/H der Firma Mandik a.s./Hostomice/CZ, in Österreich vertrieben durch Firma G + P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH/Wien, entsprechen den normativen Vorgaben und den Anforderungen die an Klima- und Lüftungsgeräte gestellt werden, um medizinisch genutzte Bereiche raumluftechnisch zu versorgen. Deshalb bestehen sowohl aus hygienischer als auch aus technischer Sicht keine Bedenken gegen den Einsatz der Klima- und Lüftungsgeräte zur raumluftechnischen Versorgung von medizinisch genutzten Bereichen.



Für die Beurteilung des Teiles „Technik“ verantwortlich:

**Ing. Andreas Fragner**  
Allg. beeid. u. ger. zert. SV für Klima- und Lüftungstechnik



Die zur Beurteilung verwendeten Dokumente (Überprüfungsprotokoll v. 11.2.2016, angewandte Normen, Dokumentationen, Bestätigungen, und eine Fotodokumentation) liegen beim SVD-Fragner-Linz auf.

Dieses Gutachten stellt eine Beurteilung der Geräteausführung und -eignung zum Zeitpunkt der Begutachtung und den zu diesem Zeitpunkt anzuwendenden Normen und Regeln der Technik dar. Bei grundsätzlichen Änderungen der Geräteausführung oder Gerätefunktion, den anzuwendenden Normen oder den Regeln der Technik, verliert dieses Gutachten seine Gültigkeit.

**Andrea Percht MBA**  
Allg. beeid. u. ger. zert. SV für Hygiene  
4641 Steinhaus, Engerbergstraße 13  
a.percht@fragner.cc



**Ing. Andreas Fragner**  
Allg. beeid. u. ger. zert. SV für Klima- und Lüftungstechnik  
4020 Linz, Eckhartweg 11  
Sachverständigendienste - Fragner  
office@fragner.cc