# **LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Basierend auf Ö-Norm H 6021 - VDI 6022 - VDMA 24186 Gewerbeverordnung - Hygieneverordnung - Arbeitsstättenverordnung §13 & §27

Um bestmögliche Qualität in der Ausführung zu erreichen, orientiert sich unsere Vorgehensweise an den nationalen und europäischen Normen. Sämtliche durchzuführenden Arbeiten bei raumlufttechnischen Anlagen werden daher entsprechend der relevanten Verordnungen und Gesetze durchgeführt. Unser Service geht aber deutlich weiter wie unser Leistungsverzeichnis darstellt:

#### **PROJEKTVORBEREITUNG**

- 1. Inspektion Analyse Erstbericht
- 2. Besprechung des Wartungsablaufes
- Vorbereitung des Umfeldes (Schützen & Abdecken gefährdeter Bereiche und Bauteile)
- 4. Ggf. Teildemontage der Decke im Bereich der Lüftungskanäle

# LUFTANSAUGUNG & -EINBRINGUNG

- Demontage, Reinigung & Montage der Lüftungsgitter, Drallauslässe, Tellerventile etc.
- Reinigung der Dunstabzüge innen und außen (Flächenlüftung, Extractoren, Dunstabzugshauben)
- 7. Überprüfung und Reinigung der Schalldämpfer

### KANÄLE/VERROHRUNG

- 8. Reinigung der Zu- und Abluftkanäle
- 9. Reinigung von Fett- und Fettabluftsteigkanal
- 10. Einbau von Revisionsöffnungen
- Überprüfung, Reinigung und Abdichtung der Revisionsdeckel, -türen und Rahmen
- 12. Reinigung der Lüftungskästen
- Überprüfen der Dämmmaterialien und Isolierungen auf Beschädigungen
- 14. Überprüfen der Verschlüsse, Scharniere auf Gängigkeit und Funktionalität und ggf. Reparatur
- 15. Abdichten undichter Verbindungsstellen der Lüftungskanäle

#### **VENTILATOREN**

- Reinigung der Zu- und Abluftventilatoren inkl. Kästen und Register
- Reinigung des Fettabluftventilators (innen und außen) inkl. Rückseite im Lüftungskasten
- 18. Überprüfen der Bauteile (Lager, Laufrad, Befestigung, Schwingungsdämpfer, Motoren, Schutzeinrichtung, Riemenantrieb), ggf. Wartung oder Reparatur
- Demontage, Reinigung & Montage der Motorschutzabdeckung bei den keilriemenbetriebenen Antriebsmotoren
- Überprüfen flexibler Verbindungen auf Beschädigungen und Dichtheit, ggf. Reparatur

# LÜFTUNGSGERÄTE/ WÄRMETAUSCHER ETC.

- 21. Reinigung & Wartung der Lüftungsstation im Innen- und Außenbereich
- 22. Reinigung der elektrischen Komponenten im Lüftungsgerät
- 23. Prüfung und Reinigung der Registerlamellen (Heiz-, Kühl, & Rückgewinnungsregister) und Wärmetauscher, ggf. Reparatur
- 24. Prüfung und Reinigung der Befeuchtungsanlage
- 25. Überprüfen der Kondensatabläufe

#### **JALOUSIEKLAPPEN**

- 26. Reinigung der Wetterschutzgitter
- 27. Reinigung der Stellklappen (Zu- und Abluft)
- 28. Überprüfen der mechanischen Funktionen, ggf. Reparatur
- 29. Überprüfen der Stellmotoren auf Störgeräusche, Funktion und Befestigung, ggf. Reparatur

# FILTER/ABSCHEIDER

- Reinigung der Filter & -kästen, ggf. Auswechseln der Filter (inkl. Aktivkohle)
- 31. Überprüfen der Tropfenabscheider
- 32. Überprüfen und Reinigung der Abflussrohre und Spülvorrichtungen von Extractoranlagen
- 33. Filterauflagen auf Dichtheit prüfen
- 34. Überprüfen der Differenzdruckwächter, ggf. Flüssigkeit auffüllen und nachjustieren

## ABSCHLUSS/DOKUMENTATION

- 35. Ausstellung eines Prüfungszertifikats bzw. Messprotokolls (für behördliche Kontrollen)
- 36. Anbringung Prüfplakette
- 37. Ausfüllen Wartungsbuch
- 38. Funktionsprüfung der Lüftungsanlage (1x jährlich)
- 39. Ggf. Durchführung bakteriologischer Test (Hygienekontrolle)
- 40. Abschlussbesprechung
- 41. Übergabe Fotodokumentation
- 42. Übergabe Wartungsbericht

Seite 1

CRYSTAL SERVICES

Die angeführten Aufgaben werden nur wenn möglich und erforderlich durchgeführt.