

Checkliste für Kälte-Klima-Fachbetriebe zur Selbstkontrolle für die Dichtheitsprüfung (DP) an stationären Kälte- und Klimaanlage

(EU-Verordnung 1005/2009 Artikel 23 bzw. EU-Verordnung 517/2014 Artikel 4)

1. Eintragung des gemäß den o. g. Richtlinien als Sachkundiger für die Prüftätigkeit Verantwortlichen:

Name: _____

Vorname: _____

Firmenposition: _____

Ausbildung: _____

Weiterbildungsmaßnahmen: _____

2. Folgende Geräte und Ausrüstungsteile sind in ordnungsgemäßem Zustand vorhanden:

Dokumentation:

- ☐ Abnahme/Übergabeprotokoll
- ☐ Betriebsbuch der Anlage
- ☐ DIN EN 378 Teil 1 bis Teil 4 vorhanden
- ☐ Kältemittelnachweis
- ☐ Kältemittel-Richtungsschilder
- ☐ Kennzeichnungsschilder
- ☐ Prüfprotokoll (gem. BGR 500 Kapitel 2.35 Nr. 3.13)
- ☐ Sicherheitsdatenblätter (vollständig, aktuell)

Fachspezifische Geräte:

- ☐ Absauggerät/Füllanlage
- ☐ Füllschläuche
- ☐ Montage-Füll- u. Prüfeinheit
- ☐ Vakuumpumpe (min. 4 Pa Endvakuum)
- ☐ Dichtheitsprüfgerät (min. Empfindlichkeit von 3 g pro Jahr)
- ☐ Prüfleck (Referenz Leck)

Mess- u. Prüfgeräte:

- ☐ Messausrüstung (Strom, Spannung, Widerstand)
- ☐ Säuretester
- ☐ Temperaturmessgerät
(eichfähig, incl. der notwendigen Messfühler)
- ☐ Vakuummessgerät (min. 60 Pa Klasse 1)
- ☐ Waage (eichfähig)

Fachwerkzeug:

- ☐ Gas-Schweißeinrichtungen
- ☐ Körperschutzausrüstung
- ☐ Löteinrichtungen, Hartlöten bis 800 °C
- ☐ Plombierzange mit Plomben
- ☐ Ratschenschlüssel

Betriebs- u. Hilfsstoffe:

- ☐ Formiergas
- ☐ Kältemaschinenöl
- ☐ Kältemittel
- ☐ Stickstoff, getrockneter Stickstoff

Kälte-Klima-Fachbetrieb

Firmenstempel/Unterschrift