

E DIN EN ISO 14903/A1:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-13

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Qualifizierung der Dichtheit der Bauteile und Verbindungen - Änderung 1 (ISO 14903:2017/DAM 1:2022); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14903:2017/prA1:2022

Refrigerating systems and heat pumps - Qualification of tightness of components and joints - Amendment 1 (ISO 14903:2017/DAM 1:2022); German and English version EN ISO 14903:2017/prA1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
6 Anforderungen an geschlossene Anlagen.....	8
7.6.1 Allgemeines.....	9
7.6.3 Prüfausrüstung und -anordnungen.....	10
7.6.4 Verfahren: Kombinierte zyklische Druck-Temperatur-Prüfung mit einer separaten Schwingungsprüfung.....	10

Bilder

Bild 2 — Prüfverfahren.....	9
Bild 5 — Zyklische Temperatur-Druck-Prüfung mit separater Schwingungsprüfung.....	10
Bild 6 — Baugruppe für die Schwingungsprüfung an einer Verbindung.....	12
Bild 7 — Baugruppe für die Schwingungsprüfung an Bauteilen	13
Bild 8 — Spektrale Leistungsdichte	14

Tabellen

Tabelle 8 — Prüfparameter	11
Tabelle 9 — Prüfparameter für die harmonische (sinusförmige) Schwingungsprüfung.....	13
Tabelle 10 — Prüfparameter für die Zufallsprüfung	14
Tabelle 11 — Liste der Arbeitsgänge.....	15