

**Protokoll zur Dichtheitsprüfung von Hydraulikbaugruppen gemäß 2014/68/EU (DGRL)**



Firmenbezeichnung:

Rox - Klimatechnik GmbH  
 Langenbacher Straße 25  
 57586 Weitefeld / Germany  
 Telefon: +49 (0) 27 43 / 80 7 - 0  
 Fax: +49 (0) 27 43 / 80 7 - 153  
 www.rox-online.de  
 info@rox-online.de

Hiermit erklären wir, dass an nachfolgend bezeichneter Rox-Hydraulikbaugruppe die unten genannten Maßnahmen durchgeführt worden sind.

**Fabriknummer** : 7458  
**Baujahr** : 2025  
**Art der Baugruppe** : Warmwasserverrohrung geräteintern  
**Max. zul. Betriebsdruck (ps)** : 3 bar  
**Verrohrungsquerschnitt** : DN25 - 1" - 28x1,5  
**Druck-DN-Produkt** : 75 bar  
**Bezug zu 2014/68/EU** : Gute Ingenieurspraxis (Art.4 Abs.3)  
**Min. zul. Betriebstemperatur** : 0 °C  
**Max. zul. Betriebstemperatur** : 120 °C  
**Montageart** : Innerhalb/auf dem/am Lüftungsgerät  
**Rohrleitungswerkstoff** : Stangenkupferrohr, Heizungsqualität  
**Verbindungstechnik** : hart verlötet ohne Schutzgas

Die Hydraulikbaugruppe wurde auf Dichtheit geprüft:

**Umgebungstemperatur** : 22 °C  
**Prüfverfahren** : Druckabfallverfahren  
**Prüfmedium** : Luft  
**Prüfdruck** : 5 bar(u)  
**Prüfdauer** : 1440 min

Die Erstprüfung hat ergeben:

Das System ist dicht und weist keine Leckagen auf.

Folgende weitere Maßnahmen wurden durchgeführt:

Es wurden keine weiteren Maßnahmen durchgeführt.

Die Hydraulikbaugruppe enthält folgende Füllung\* (ca. Frostschutztemp.):  
 Luft, Atmosphärendruck (0°C)

Die oben beschriebene Hydraulikbaugruppe hat die heizungs- und kältetechnische Abteilung der Fa. Rox verlassen am: 18.07.2025

Bemerkungen:

Der Unterzeichner erklärt die sachlich und fachlich korrekte Durchführung der oben genannten Maßnahmen sowie die Richtigkeit aller Angaben:

Philipp Lachanotis

Weitefeld, 18.07.2025

Ort, Datum

\*In vielen Fällen sind, abhängig vom Aufbau der Baugruppe, notwendigerweise zusätzliche Gewindedichtstellen sowie lösbare Verschraubungen enthalten. \*\*Wenn nicht ausdrücklich anderes angegeben ist, steht die Baugruppe unter Atmosphärendruck.  
 Stand 12.11.2023