

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	:	7541,01
Baujahr	:	2025
Art der Baugruppe	:	KVS-Verrohrung geräteintern
Max. zul. Betriebsdruck (p_s)	:	6 bar
Verrohrungsquerschnitt	:	DN20 - 3/4" - 22x1,0
Druck-DN-Produkt	:	120 bar
Bezug zu 2014/68/EU	:	Gute Ingenieurspraxis (Art.4 Abs.3)
Min. zul. Betriebstemperatur	:	-20 °C
Max. zul. Betriebstemperatur	:	90 °C
Montageart	:	Innerhalb/auf dem/am Lüftungsgerät
Rohrleitungswerkstoff	:	Stangenkupferrohr, Heizungsqualität
Verbindungstechnik*	:	hart verlötet ohne Schutzgas

Die Hydraulikbaugruppe wurde auf Dichtheit geprüft:

Umgebungstemperatur	:	20 °C
Prüfverfahren	:	Druckabfallverfahren
Prüfmedium	:	Luft
Prüfdruck	:	4 bar(ü)
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.):

35% Ethylenglykol (-20°C)

Die oben beschriebene Hydraulikbaugruppe hat die heizungs- und kältetechnische Abteilung der Fa. Rox verlassen am: 18.10.2025

Bemerkungen:

...

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


Omar Eybo

Weitefeld, 18.10.2025

Ort, Datum

*In vielen Fällen sind, abhängig vom Aufbau der Baugruppe, notwendigerweise zusätzliche Gewindedichtstellen sowie lösbare Verschraubungen enthalten.

**Wenn nicht ausdrücklich anderes angegeben ist, ist, steht die Baugruppe unter Atmosphärendruck.
Stand 12.11.2023