

SET Nr. 6 - praktische Aufgaben für Personal, das ein F-Gas-Kategorie-I-Zertifikat beantragt

.....
Vor- und Nachname

.....
Datum

Aufgaben auf der Position A (Wiedergewinnung und Befüllung)

Kategorie ¹	Aufgabenname	Beurteilung durch den Prüfer
5.01	Bitte schließen Sie eine Manometerbatterie an, um ein Vakuum zu erzeugen.	positiv / negativ
3.03	Bitte erzeugen Sie ein Vakuum in der Station	positiv / negativ
5.02 5.05 5.06	Bitte füllen Sie die Installation mit Kältemittel in flüssiger Phase – 200 Gramm Kältemittel	positiv / negativ
5.03	Bitte verbinden Sie die Kältemittelrückgewinnungsstation mithilfe einer Reihe von Druckmessgeräten mit der Werkbank und der Flasche.	positiv / negativ
5.02	Bitte recyceln Sie das Kältemittel aus der Anlage.	positiv / negativ
5.03 5.04	Bitte holen Sie das Öl aus der Anlage zurück	positiv / negativ
5.01	Bitte trennen Sie die Manometerbatterie von der Station	positiv / negativ

.....
Unterschrift des Prüfers

Aufgaben an Station C (Dichtheitsprüfung und Kompressorelement)

Kategorie ²	Aufgabenname	Beurteilung durch den Prüfer
4.03	Bitte führen Sie eine manuelle Prüfung gemäß Tabelle 1 durch	positiv / negativ
4.04	Bitte überprüfen Sie den Systemdruck auf Lecks (Tabelle 1).	positiv / negativ
4.06 4.08	Bitte führen Sie eine Dichtheitsprüfung mit einem elektronischen Lecksuchgerät durch.	positiv / negativ
10.2	Bitte prüfen Sie, ob die Rohrhalterungen richtig montiert sind.	positiv / negativ
6.02 10.2	Bitte prüfen Sie, ob der Kompressor richtig installiert ist (Tabelle 1)	positiv / negativ
6.03	Bitte ändern Sie die Einstellung des Druckschalters um 1 bar	positiv / negativ
6.06	Bitte starten Sie das System und notieren Sie die Drücke (Tabelle 1)	positiv / negativ
4.05	Bitte messen Sie den Kompressorstrom und vergleichen Sie ihn mit Tabelle 2	positiv / negativ

Tabelle 1. Kompressor-Lecktest und Zustand

Aufgabe	
Kältemittel	
Kompressoransaugung	Druck: Temperatur:

¹ Kategoria zgodna z ROZPORZĄDZENIEM WYKONAWCZYM KOMISJI (UE) 2015/2067

² Kategoria zgodna z ROZPORZĄDZENIEM WYKONAWCZYM KOMISJI (UE) 2015/2067

Kompressorpressung	Druck:	Temperatur:
Strommessung		
Befindet sich der Kompressor in der richtigen Position?		
Ist der Kompressor durch Druckschalter geschützt?		
Verfügt der Kompressor über eine Schwingungsisolierung?		
Sind die Rohre richtig installiert?		
Schaltereinstellung (Druckschalter) vor der Änderung		
Schaltereinstellung (Druckschalter) nach Änderung		
Gewindekupplungen	Dicht / undicht	
Serviceventile	Dicht / undicht	
Filtertrockner	Dicht / undicht	
Expansionsventil	Dicht / undicht	
Aussage zur Dichtheit		
Meinung zum Kompressorzustand:		

.....
po Unterschrift des Prüfers

Endergebnis: bestanden/nicht bestanden

.....
Unterschrift eines Ausschussmitglieds