

1. Bezeichnung des Abschlusszeugnisses (NL)

Ervaringsbewijs: koelmonteur (m/v)

In der Originalsprache

2. Übersetzte Bezeichnung des Abschlusszeugnisses

Nachweis der beruflichen Befähigung: Kältemonteur/Kältemonteurin (DE)

Diese Übersetzung besitzt keinen Rechtsstatus.

3. Profil der Fertigkeiten und Kompetenzen

Der Berufsstandard wurde mit den sektoralen Sozialpartnern entwickelt und wird von diesen anerkannt.

Der Zeugnisinhaber/die Zeugnisinhaberin kann:

Komponenten montieren:

- prüft anhand der Materialliste und der Arbeitspläne das Vorhandensein aller erforderlichen Materialien;
- kontaktiert die zuständige Person, wenn die tatsächliche Situation von den Arbeitsplänen abweicht;
- beachtet die Montageanweisungen des Herstellers;
- verwendet Befestigungsmittel, die für den Untergrund und die zu befestigenden Komponenten geeignet sind;
- platziert die Komponenten an einer erreichbaren Stelle entsprechend den nachfolgenden Anschluss-, Wartungs- und Reparaturarbeiten;
- montiert den Filtertrockner oder das Filterelement als letzte Komponente;
- verschleißt während der Arbeitspausen alle Öffnungen der Komponenten luft- und wasserdicht.

Kühlleitungen aus Kupfer bearbeiten und montieren:

- benutzt Werkzeuge, die sich für das Material und den Durchmesser der Rohrleitungen eignen;
- vermeidet Deformationen;
- gratet nach dem Schneiden ab, um zu verhindern, dass Schnittgrate in die Kühlleitung geraten;
- verschleißt Kühlleitungen, die nicht bearbeitet werden;
- verhindert Verunreinigungen während des Bearbeitens;
- berücksichtigt das Dehnvermögen im Falle von Durchführungen und Befestigungen;
- beachtet die angegebenen Auflagepunkte;
- bringt die Isolierung auf die zu isolierenden Kühlleitungen auf.

anschließen:

- entfettet und reinigt die anzuschließenden Oberflächen;
- passt beim Lötén die Zusatzstoffe an die Materialien an;
- gewährleistet beim Lötén einen maximalen Fluss der Zusatzstoffe ohne die Rohrleitungen zu verbrennen;
- gewährleistet beim Lötén einen konstanten Inertgasfluss;
- gewährleistet, dass alle abzuklemmenden Anschlüsse für Inspektionen zugänglich sind;
- macht Bördelanschlüsse ohne Rissbildung und Deformationen;
- verwendet Bördelanschlüsse nur, wenn Lötén nicht möglich ist.

Erläuterung

Dieses Dokument wurde entwickelt, um zusätzliche Informationen über einzelne Zeugnisse zu liefern. Es besitzt selbst keinen Rechtsstatus. Die vorliegende Erläuterung bezieht sich auf die Entschließungen 93/C 49/01 des Rates vom 3. Dezember 1992 zur Transparenz auf dem Gebiet der Qualifikationen und 96/C 224/04 vom 15. Juli 1996 zur Transparenz auf dem Gebiet der Ausbildungs- und Befähigungsnachweise, sowie auf die Empfehlung 2001/613/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Juli 2001 über die Mobilität von Studierenden, in der Ausbildung stehenden Personen, Freiwilligen, Lehrkräften und Ausbildern in der Gemeinschaft.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://europass.cedefop.europa.eu>

© Europäische Gemeinschaften 2002

Rohrleitungen montieren:

- bringt Schutzmaterial zwischen Stromkabeln und scharfen Kanten an;
- schließt Stromkabel gemäß der Klammer- und Kabelliste an;
- verwendet Kabelschuhe und Gewindehülsen;
- vermeidet mechanischen Druck auf den Stromkabeln;
- lässt Abflussleitungen an der Abflussöffnung auslaufen.

die Installation für das Absaugen und Füllen vorbereiten:

- füllt die gesamte Installation bis zu dem angegebenen, maximal zulässigen Arbeitsdruck oder entsprechend den Anweisungen im Arbeitsplan mit Inertgas;
- prüft die Anschlüsse auf Lecke und repariert diese;
- klebt den Isoliermantel zu einem Ganzen zusammen, ohne die Dicke der Isolierung zu ändern;
- lässt die Installation unter Druck und bringt Sicherheitszeichen an;
- notiert den Druck, die Umgebungstemperatur, das Datum und die Uhrzeit der Prüfung.

sicher und umweltbewusst arbeiten:

- trägt eine für die auszuführende Aufgabe geeignete persönliche Schutzausrüstung;
- hat beim Arbeiten mit offener Flamme ein Löschmittel zur Hand;
- macht alle Gasflaschen vertikal fest;
- räumt auf, um das Hinfallen, Stolpern und Ausrutschen zu vermeiden;
- sortiert den Abfall gemäß den Anweisungen am Arbeitsplatz;
- arbeitet entsprechend den Sicherheitskennzeichnungen am Arbeitsplatz und den Vorschriften des Kunden;
- benutzt die Bearbeitungsschutzvorrichtung gemäß den Anweisungen des Herstellers;
- vermeidet bei Wärmearbeiten Schäden in der Umgebung.

Der Zeugnisinhaber/die Zeugnisinhaberin kann Kenntnisse nachweisen über:

- unsichere Arbeitsbedingungen bei Höhenarbeit, bei Sturz- und Stolpergefahr und beim Arbeiten mit einem Inertgas;
- die im Anhang des Standards aufgeführten Sicherheitskennzeichnungen.

4. Tätigkeitsfelder, die für den Inhaber/die Inhaberin des Abschlusszeugnisses zugänglich sind

Ein Kältemonteur installiert Kühlanlagen, Klimaanlageanlagen und Wärmepumpen im Sektor der kommerziellen Kühlung: in Wohnheimen, in Firmen und öffentlichen Gebäuden.

5. Amtliche Grundlage des Abschlusszeugnisses

Bezeichnung und Status der ausstellenden Stelle <i>Von der flämischen Regierung anerkannte Prüfstelle</i>	Name und Status der nationalen/regionalen Behörde, die für die Beglaubigung/Anerkennung des Abschlusszeugnisses zuständig ist Flämisches Ministerium für Arbeit und soziale Wirtschaft <i>Koning Albert II laan 35 box 21 B-1030 Brüssel</i>
Niveau (national oder international) des Abschlusszeugnisses <i>Flämisches Niveau</i> <i>EVC (Erkenning van Verworven Competenties = Anerkennung erworbener Kompetenzen)</i>	Bewertungsskala / Bestehensregeln <i>Alle unter Punkt 3 beschriebenen Fähigkeiten müssen nachgewiesen werden.</i>
Zugang zur nächsten Ausbildungsstufe	Internationale Abkommen
Rechtsgrundlage <ul style="list-style-type: none">• <i>Beschluss der Flämischen Regierung vom 23. September 2005 zur Umsetzung der Verordnung vom 30. April 2004 über den Erwerb eines Nachweises der beruflichen Befähigung.</i>• <i>Ministerialverordnung vom 05. März 2007, die den Standard für die Bezeichnung Kältemonteur/Kältemonteurin festlegt (= Befähigungsnachweis).</i>	

6. Offiziell anerkannte Wege zur Erlangung des Abschlusszeugnisses

Beschreibung der erhaltenen Bildung und Ausbildung	Prozentsatz vom gesamten Programm (%)	Dauer (Stunden/Wochen/Monate/Jahre)
Anerkennung der erworbenen Kompetenzen	100 %	Max. 8 Stunden
Gesamtdauer der Beurteilung, die zum Zeugnis geführt hat		Max. 8 Stunden

Zusätzliche Informationen

Die Beurteilung wurde entsprechend dem Standard Kältemonteur/Kältemonteurin entwickelt, der von den Arbeitnehmer- und Arbeitgebervertretern des Elektrikersektors: Installation und Distribution festgesetzt wurde und von ihnen anerkannt wird. Die Beurteilung besteht aus einer freiwilligen Evaluierung des Portfolios und der eigentlichen Beurteilung durch 2 Prüfer dem Standard Kältemonteur/Kältemonteurin gemäß.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.ervaringsbewijs.be

Flämische Übersicht über die Europass-Zeugniserläuterungen:

Die Möglichkeit zum Herunterladen der flämischen Europass-Zeugniserläuterungen in verschiedenen Sprachen und eine Beschreibung der nationalen und regionalen Qualifikationssysteme finden Sie unter:

www.europass-vlaanderen.be/cs