



NL Musterhausen

Musterstrasse 1
1234 Musterstadt
FON: 0123/456789
FAX: 0123/4567899

Stundennachweis für SERVICE/MONTAGE-Arbeiten

Lfd. Nr.: 0001
KTR- / KST- 0815/4711 Datum: 30.10.2015
Kunde: Testkunde Fleischerei
Anschrift: Mustergasse 1; 12345 Musterhausen
Zuständig: Herr Rudi Mustermann
Einsatzort: Wurstkühlraum 1
Bestellung Nr.: 123456789 vom: 28.10.2015

Name: T. Kälte Name: N. Kühlung Name: K. Lima

Anlagenbezeichnung: Wurstkühlraum 1 Pluskühlung 1°C

Fehlermeldung: Kühlraum zu warm

Fehlerbehebung: Anlage überprüfen und Dichtheit prüfen

Anlage auf Funktion geprüft. Undichtigkeit an einer Bördelverschraubung am Filtertrockner festgestellt.
Bördel erneuert und Überwurfmutter ausgetauscht.
Anlage nach der Fehlerbeseitigung auf Dichtheit geprüft, evakuiert, Filtertrockner erneuert und Kältemittel aufgefüllt. Funktionen und Sicherheitseinrichtungen überprüft. Messprotokoll erstellt.
Messprotokoll siehe Anhang. Fehlerursache und Beseitigung in das vorhandene Logbuch eingetragen.

Restarbeiten: keine

Arbeiten erledigt: ja [x] nein [ ] Zusatzbericht: nein [ ] ja [x] Messprotokoll/Logbuch/Zusatzbericht

STUNDENNACHWEIS

Table with columns for days of the week (Mo., Di., Mi., Do., Fr., Sa., So.) and rows for hours (Uhrzeit) and work types (Normal, +25%, +50%, Nacht, Anreise, Abreise, Summe, Auslöse). Includes a 'Gesamt' column on the right.

Fahrzeug: E-KT-800 Fahrer: T. Kälte Nebenleistungen: keine
Kilometer: 26 Beifahrer: N. Kühlung/K. Lima Tarif: [x] Vertrag: [ ]

MATERIALVERBRAUCH

Table with columns for Menge, Einheit, Benennung, Menge, Einheit, Benennung. Includes entries for Überwurfmutter, Filtertrockner, and Kältemittel.

Kleinmaterial: ja [x] nein [ ] Entsorgung Kältemittel Typ: kg Entsorgung diverse Teile: ja [x] nein [ ]
Hochdruckreiniger: ja [ ] nein [ ] Entsorgung Kältemaschinenöl: l Filtertrockner
Spezialgeräte: ja [ ] nein [ ] Entsorgung Kältemaschine: Stück

Die o.g. Stunden und das Material sowie sonstige Angaben werden unter Anerkennung der Verrechnungssätze bestätigt.
Die Fahrzeiten und Kilometer werden - falls erforderlich - später eingesetzt.

30.10.2015 Musterhausen R. Mustermann T. Kälte
Datum Ort Unterschrift des Kunden Unterschrift des KDT/Monteurs

# Zusatzbericht zum Stundennachweis

NL Musterhausen



Musterstrasse 1  
12345 Musterstadt  
FON: 0123/456789

Lfd. Nr.:	<b>0001</b>	Datum:	30.10.2015
KTR- / KST-	0815/4711	Kunde:	Testkunde Fleischerei
Anschrift:	Mustergasse 1; 12345 Musterhausen		
Zuständig:	Herr Rudi Mustermann		
Einsatzort:	Wurstkühlraum 1		
Bestellung Nr.:	123456789	vom:	28.10.2015

Die Bördelverbindung war aufgrund mangelhaft angezogener Überwurfmutter undicht und die Dichtfläche durch fehlerhaft erstellten Bördel ungleichmäßig. Daher wurde sowohl die Überwurfmutter als auch die Bördelfläche erneuert. Zur Sicherheit wurde der Anlagenabschnitt gründlich evakuiert (4 mbar) und das System wieder mit der nötigen Füllmenge mit dem Kältemittel R404A befüllt.

Die o.g. Stunden und das Material sowie sonstige Angaben werden unter Anerkennung der Verrechnungssätze bestätigt.  
Die Fahrzeiten und Kilometer werden - falls erforderlich - später eingesetzt.

30.10.2015

Musterhausen

R. Mustermann

T. Kälte

Datum

Ort

Unterschrift des Kunden

Unterschrift des KDT/Monteurs

1. Kunde 2. Betrieb 3. Kundendienst-Techniker (KDT)