



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Musterstraße 1  
99999 Musterstadt

Tel.: 0999 / 999 91  
Fax: 0999 / 999 92

## Schlussrechnung

Nr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Ihre Auftrags-Nr.:

Datum: 20.04.2012

Seite: 1

Max Mustermann GmbH - Musterstr. 1 - 99999 Musterstadt

Oliver Muster GmbH  
Heizung - Lüftung - Sanitär  
Herrn Muster  
Musterring 5  
80025 München

### Projekt:

Altenheim, Musterstr. 5, 12345 Musterstadt  
Dämmarbeiten an technischen Anlagen

Die in der Rechnung aufgeführten Leistungen wurden im März und April 2012 erbracht.

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Los:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Neubau</b>				
<b>Titel:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Heizung</b>				
01.01.0010	Bezugsbeschreibung  Wärmedämmung an Heizungs- oder Warmwasserleitungen oder Schwitzwasserdämmung an Kaltwasserleitungen mit Rohrschalen aus Mineralfaser, mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4140 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), Rund- und Längsnähte sind mit Streifen aus selbstklebender Aluminiumfolie überklebt, für nicht stoßgefährdete oder nicht sichtbare Bereiche, fachgerecht ausgeführt.  DN 12, ä.D. 15 mm, Dämmdicke 20 mm	8,050	lfm	7,10 €	57,16 €
01.01.0030	Wiederholungsbeschreibung zu Pos. 01.01.0010, jedoch:	39,720	lfm	3,00 €	119,16 €
01.01.0040	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Verteilern und Sammlern, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Aluminiumgitternetzfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/(m * K), Ummantelung mit beiderseits verzinktem Stahlblech, fachgerecht ausgeführt.  Verteiler DN 100, 1500 mm lang, Dämmdicke 100 mm				
Übertrag					176,32 €

Bankverbindung:  
Musterbank  
BLZ 999 999 99 Kto.-Nr. 999 999 999

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist  
99999 Musterstadt



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 2

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag:	176,32 €
		2,000	Stück	150,00 €	300,00 €
<b>Summe Titel:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Heizung</b>				<b>476,32 €</b>



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 3

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Los:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Neubau</b>				
<b>Titel:</b>	<b>02 Dämmarbeiten Sanitär</b>				
	<b>Eventualposition mit Grundbedarf</b>				
01.02.0010	Wärmedämmung an Heizungs- oder Warmwasserleitungen oder Schwitzwasserdämmung an Kaltwasserleitungen mit Rohrschalen aus Mineralfaser, mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4140 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), Rund- und Längsnähte sind mit Streifen aus selbstklebender Aluminiumfolie überklebt, für nicht stoßgefährdete oder nicht sichtbare Bereiche, fachgerecht ausgeführt.				
	DN 12, ä.D. 15 mm, Dämmdicke 20 mm				
		25,100	lfm	7,10 €	178,21 €
01.02.0030	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 20, ä.D. 22 mm, Dämmdicke 20 mm				
		23,200	lfm	7,70 €	178,64 €
<b>Summe Titel:</b>	<b>02 Dämmarbeiten Sanitär</b>				<b>356,85 €</b>



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 4

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Los:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Neubau</b>				
<b>Titel:</b>	<b>03 Dämmarbeiten Lüftung</b>				
01.03.0010	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Lüftungskanälen und Lüftungsrohren, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Reinaluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Stöße mit Reinaluminiumklebeband verklebt, fachgerecht befestigt.  Dämmdicke 30 mm	83,634	m <sup>2</sup>	14,81 €	1.238,62 €
01.03.0020	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Lüftungskanälen und Lüftungsrohren, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Reinaluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Stöße mit Reinaluminiumklebeband verklebt, Ummantelung mit beidseitig verzinktem Stahlblech, fachgerecht befestigt.  Dämmdicke 30 mm	6,410	m <sup>2</sup>	65,42 €	419,34 €
<b>Summe Titel:</b>	<b>03 Dämmarbeiten Lüftung</b>				<b>1.657,96 €</b>
<b>Summe Los:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Neubau</b>				<b>2.491,13 €</b>



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 5

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Los:</b>	<b>02 Dämmarbeiten Altbau</b>				
<b>Titel:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Heizung</b>				
02.01.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung "0001"  Wärmedämmung an Heizungs- oder Warmwasserleitungen oder Schwitzwasserdämmung an Kaltwasserleitungen mit Rohrschalen aus Mineralfaser, mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4140 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), Rund- und Längsnähte sind mit Streifen aus selbstklebender Aluminiumfolie überklebt, für nicht stoßgefährdete oder nicht sichtbare Bereiche, fachgerecht ausgeführt.  DN 12, ä.D. 15 mm, Dämmdicke 20 mm	17,340	lfm	7,10 €	123,11 €
02.01.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung "0001"  Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 15, ä.D. 18 mm, Dämmdicke 20 mm	23,670	lfm	7,43 €	175,87 €
<b>Summe Titel:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Heizung</b>				<b>298,98 €</b>



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 6

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Los:</b>	<b>02 Dämmarbeiten Altbau</b>				
<b>Titel:</b>	<b>03 Dämmarbeiten Lüftung</b>				
02.03.0010	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Lüftungskanälen und Lüftungsrohren, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Reinaluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Stöße mit Reinaluminiumklebeband verklebt, fachgerecht befestigt.  Dämmdicke 30 mm				
		105,984	m <sup>2</sup>	21,42 €	2.270,18 €
<b>Summe Titel:</b>	<b>03 Dämmarbeiten Lüftung</b>				<b>2.270,18 €</b>
<b>Summe Los:</b>	<b>02 Dämmarbeiten Altbau</b>				<b>2.569,16 €</b>



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 7

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Los:</b>	<b>03 Sonstiges</b>				
<b>Titel:</b>	<b>01 Stundenlohnarbeiten</b>				
03.01.0010	Obermonteurstunden	26,000	Std	39,69 €	1.031,94 €
03.01.0020	Monteurstunden	14,000	Std	37,49 €	524,86 €
03.01.0030	Helferstunden	4,000	Std	34,73 €	138,92 €
03.01.0040		54,100	m	0,00 €	0,00 €
03.01.0050		30,000	m	0,00 €	0,00 €
03.01.0060		33,300	m	0,00 €	0,00 €
03.01.0070		15,000	m	0,00 €	0,00 €
03.01.0080		20,000	m	0,00 €	0,00 €
<b>Summe Titel:</b>	<b>01 Stundenlohnarbeiten</b>				<b>1.695,72 €</b>
<b>Summe Los:</b>	<b>03 Sonstiges</b>				<b>1.695,72 €</b>



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 8

## Zusammenstellung:

<b>Los:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Neubau</b>	
Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung	476,32 €
Titel:	02 Dämmarbeiten Sanitär	356,85 €
Titel:	03 Dämmarbeiten Lüftung	1.657,96 €
<b>Summe Los:</b>	<b>01 Dämmarbeiten Neubau</b>	<b>2.491,13 €</b>
<b>Los:</b>	<b>02 Dämmarbeiten Altbau</b>	
Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung	298,98 €
Titel:	03 Dämmarbeiten Lüftung	2.270,18 €
<b>Summe Los:</b>	<b>02 Dämmarbeiten Altbau</b>	<b>2.569,16 €</b>
<b>Los:</b>	<b>03 Sonstiges</b>	
Titel:	01 Stundenlohnarbeiten	1.695,72 €
<b>Summe Los:</b>	<b>03 Sonstiges</b>	<b>1.695,72 €</b>
<b>Gesamtsumme:</b>		<b>6.756,01 €</b>
<b>Nachlass -4,500 %:</b>		<b>-304,02 €</b>
<b>Summe abzügl. Nachlass:</b>		<b>6.451,99 €</b>
<b>Nebenkosten (Strom, Wasser, Toiletten):</b>		<b>-51,62 €</b>
<b>Bauschild:</b>		<b>-150,00 €</b>
<b>Gesamtsumme incl. Abzüge:</b>		<b>6.250,37 €</b>
abzüglich 1. Teilrechnung Nr.: R12-0001 vom 22.01.2012:		2.552,96 €
abzüglich Schlussrechnung Nr.: R12-0019 vom 11.02.2012:		11.359,61 €
<b>Rechnungsnetto:</b>		<b>-7.662,20 €</b>
<b>0 % MwSt</b>		<b>0,00 €</b>
<b>Gesamtbetrag:</b>		<b>-7.662,20 €</b>

'Bei den oben genannten Leistungen handelt es sich um eine Bauleistung im Sinne von § 13b UStG. Hierbei sind Sie als Leistungs



# Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Rechnungsnr.: R12-0035

Kundennr.: K05/0001

Datum: 20.04.2012

Seite: 9

Zahlung:

14 Tage 2 % Skonto bis 04.05.2012

Zahlbetrag: -7.508,96 €

Skonto: -153,24 €

30 Tage rein Netto bis 20.05.2012

Zahlbetrag: -7.662,20 €

## Gesamtaufstellung:

### **1. Teilrechnung Nr. R12-0001 vom 22.01.2012**

Nettobetrag: 2.552,96 € MWSt. 0,00 % 0,00 € Bruttobetrag: 2.552,96 €

#### **Zahlung:**

Datum: 15.02.2012 Zahlung: 1.914,70 € Skonto: 0,00 €

Gesamt: 1.914,70 €

Restbetrag: 638,26 €

### **Schlussrechnung Nr. R12-0019 vom 11.02.2012**

Nettobetrag: 11.359,61 € MWSt. 0,00 % 0,00 € Bruttobetrag: 11.359,61 €

Restbetrag: 11.359,61 €

### **Schlussrechnung Nr. R12-0035 vom 20.04.2012**

Nettobetrag: -7.662,20 € MWSt. 0 % 0,00 € Bruttobetrag: -7.662,20 €

**Gesamtforderung: 4.335,67 €**