

Raatschen GmbH & Co. KG, Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort

Musterangebot

0

## Angebot

Nummer: 21818571  
Kundennummer:  
Datum: 15.08.2022  
Projektnummer: 21-51241  
Sachbearbeiter: Jan Raatschen

## MUSTER-ANGEBOT

Sehr geehrte/r Interessent/in,

gerne möchten wir Ihre Wärmeanlage modernisieren! Hier erhalten Sie Ihr maßgeschneidertes Muster-Angebot dazu.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus jährlich über 400 Anlagenerneuerungen im Ein- und Zweifamilienhausbereich und über 40 Jahren Praxis!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Besuch und planen gerne mit Ihnen gemeinsam Ihre persönliche Heizung nach Maß!

Mit besten Grüßen,  
Ihr Team von Raatschen Heizung

## IHRE MAß-HEIZUNG:

### Objektadresse:

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.1	1,00 St	Paket Vitocal 250-SH HAWB-M-AC 252.B10 bestehend aus:		

**Raatschen GmbH & Co. KG**  
Zentrale NRW  
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort  
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55  
Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de)  
Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr  
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf  
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen  
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11  
Mail: [info.leichlingen@raatschen.de](mailto:info.leichlingen@raatschen.de)  
Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr  
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171  
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve  
GmbH: HRB 6512 AG Kleve  
Geschäftsführer: Jan Raatschen  
Sparkasse Duisburg  
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65  
BIC: DUISDE33XXX

[www.raatschen.de](http://www.raatschen.de)  
[www.raatschen-shop.de](http://www.raatschen-shop.de)

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x Z024781 Vitocal 250-SH HAWB-M-AC 252.B10</li> <li>- 1 x ZK06304 Montagehilfe AP 600mm</li> <li>- 1 x ZK06313 Installations-Set Bodenmontage 6 / 16</li> <li>- 1 x 7438702 Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm)</li> <li>-</li> <li>VISSMANN Vitocal 250-SH</li> <li>Typ: HAWB-M-AC 252.B10</li> <li>Luft/Wasser-Wärmepumpe für Hybridbetrieb, Split-Ausführung für Heizung, Kühlung und Trinkwassererwärmung</li> <li>- Geringe Betriebskosten durch hohen COP (Coefficient of Performance)</li> <li>- Selbstoptimierende Regelung des Volumenstroms über Viessmann Hydro AutoControl</li> <li>- Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung der beiden Wärmeerzeuger</li> <li>- Umweltfreundliches Kältemittel R32 mit einem niedrigen GWP von 771 (GWP = Global Warming Potential)</li> <li>- Komfortabel durch reversible Ausführung für Heizen und Kühlen</li> <li>- Optimierte Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen</li> <li>- Internetfähig durch integriertes WLAN oder Service-Link</li> <li>- Bedienung, Optimierung, Wartung und Service über ViCare App und ViGuide</li> <li>- Geführte Inbetriebnahme über ViGuide</li> <li>Lieferumfang/Ausstattung</li> <li>Modulierende Wärmepumpe bestehend aus Außen- und Inneneinheit für Heizung, Kühlung und Warmwasser.</li> <li>Außeneinheit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit DC-Inverter-Technologie zur stufenlosen Leistungsregelung, für</li> </ul> </li> </ul>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>einen optimalen Betrieb unter allen Betriebsbedingungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geräusch- und schwingungsarm durch drehzahlgeregelten Rollkolben-Verdichter und Advanced Acoustics Design (AAD)</li> <li>- Mit elektronischem Expansionsventil zur Erhöhung der Jahresarbeitszahl und drehzahlgesteuertem Axialventilator</li> <li>- Energieeffiziente Abtauung über Kreislaufumkehr</li> <li>- Korrosionsbeständiger, wasserabweisender Verdampfer mit Blue Fin-Beschichtung und geschwungenen Verdampferlamellen zur Erhöhung der Effizienz sowie effizientem asymmetrischem Edelstahl-Plattenwärmetauscher (1.4401/1.4301) zur Wärmeabgabe an das Heizsystem</li> <li>- Kältemittel R32 mit einem GWP-Wert von 771 nach IPPC AR6</li> </ul> <p>Inneneinheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit neuer Hydro AutoControl Hydraulik zur Bereitstellung der erforderlichen Abtauenergie und Sicherstellung des erforderlichen Mindestvolumenstroms im Wärmepumpenkreis</li> <li>- Mit eingebauter Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis, Abtaupuffer 16 l, Ausdehnungsgefäß 10 l, Bypassfunktion, 3-Wege-Mischer, 4/3-Wege-Ventil, Sicherheitsventil, Volumenstromsensor, effizientem asymmetrischem Edelstahl-Plattenwärmetauscher (1.4401/1.4301) zur Wärmeabgabe an das Heizsystem</li> <li>- Integrierte Hybridhydraulik und Schnittstellen zur Ansteuerung des</li> </ul>		

#### Raatschen GmbH & Co. KG

Zentrale NRW  
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort  
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55  
Mail: heizung@raatschen.de

Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr  
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf  
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen  
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11  
Mail: info.leichlingen@raatschen.de

Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr  
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171  
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve  
GmbH: HRB 6512 AG Kleve  
Geschäftsführer: Jan Raatschen

Sparkasse Duisburg  
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65  
BIC: DUISDE33XXX

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>externen Wärmeerzeugers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außentemperatursensor (leitungsgelungen)</li> <li>- Steckbare Anschlussverrohrung aus Kupfer (Glattrohr) und Montageschiene zur Befestigung der Inneneinheit an der Wand</li> <li>- Hybrid Pro Control zur optimalen Regelung der beiden Wärmeerzeuger</li> <li>- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps. Lokaler Zugriff für Service und Inbetriebnahme über App</li> </ul> <p>Montage der Außeneinheit auf Boden- oder Wandkonsole (Zubehör), Inneneinheit wandhängend. Verbindung zwischen Außen- und Inneneinheit mit geeigneten Kältemittelleitungen (Zubehör) herstellen.</p> <p>Für Heizungsanlagen mit einem direkten Heiz-/Kühlkreis ohne Mischer oder einem direkten Heizkreis ohne Mischer und bis zu 3 gemischten Heizkreisen mit Mischer hinter einem Heizwasser-Pufferspeicher. Mit witterungsgeführter, digitaler Wärmepumpen- und Heiz-/Kühlkreis Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedienung über 7-Zoll-Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, kontextbezogener Hilfe, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät</li> <li>- Zeiträume für den Heizkreis oder Heiz-/Kühlkreis, Trinkwassererwärmung und Zirkulation des Trinkwassers getrennt einstellbar</li> <li>- Zyklischer Taktbetrieb für</li> </ul>		

#### Raatschen GmbH & Co. KG

Zentrale NRW  
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort  
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55  
Mail: heizung@raatschen.de

Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr  
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf  
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen  
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11  
Mail: info.leichlingen@raatschen.de

Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr  
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171  
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve  
GmbH: HRB 6512 AG Kleve  
Geschäftsführer: Jan Raatschen

Sparkasse Duisburg  
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65  
BIC: DUISDE33XXX

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Trinkwasserzirkulation einstellbar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit Speichertemperaturregelung</li> <li>- Erhöhte Trinkwasserhygiene durch Aufheizen auf einen erhöhten Trinkwassertemperatur-Sollwert möglich.</li> <li>- Mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung und kontrollierter Estrichtrocknung</li> <li>- Einstellungen für Betriebsarten, Party-Mode, Ferienprogramm, Ferien-zu-Hause-Programm, bedarfsabhängige Heizkreispumpen sowie Sommersparbetrieb und variable Heizgrenze</li> <li>- Möglichkeit zur Einstellung der Raumtemperatur (3 Raumtemperatur-Niveaus) und der Trinkwassertemperatur und zur Abfrage von Temperaturen</li> <li>- Mit Smart Grid Regelfunktion EVU-Sperre, geräuschreduzierter Betrieb und Notbetrieb.</li> <li>- Integrierter Wasserdrucksensor zur Messung des Anlagendrucks</li> <li>- Kommunikationsfähig über CAN-BUS, PlusBus, WLAN und Service Link (Low-Power-Funk).</li> <li>- Mit im Gerät integriertem Kommunikationsmodul. Fernbedienung und Monitoring des Geräts über Smartphone mit der ViCare App in Verbindung mit integrierter Internetschnittstelle und bauseitigem Internetzugang über WLAN möglich</li> <li>- Gerät enthält Anlagenschalter, Maximaltemperaturbegrenzer, Temperaturwächter und Temperaturbegrenzer, Betriebs- und Störungsanzeige.</li> </ul>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Service Link  Über Service Link werden - vorbehaltlich einer ausreichenden Mobilfunkabdeckung - automatisch ausgewählte Informationen, z. B. Störungsmeldung und eine Übersicht, der in der Anlage verbauten Steuer- und Erweiterungsmodule, an Viessmann übermittelt. Das ermöglicht einen besseren Support im Störfall (Datenschutzinformation unter <a href="http://viessmann.com/servicelink">viessmann.com/servicelink</a>). Über den Service Link wird eine Datenübertragung für eine Laufzeit von 5 Jahren ab Installation des Geräts gewährleistet. Eine anschließende Einstellung des Service Link bleibt vorbehalten.  Farbe:  - Außeneinheit: Vitographite  - Inneneinheit: Vitoppearlwhite  Leistungsdaten nach EN 14511 im Heizbetrieb  Bei Betriebspunkt A2/W35:  - Nenn-Wärmeleistung: 5,8 kW  - Elektr. Leistungsaufnahme: 1,7 kW  - Leistungszahl (COP): 3,5  Bei Betriebspunkt A7/W35:  - Nenn-Wärmeleistung: 8,3 kW  - Elektr. Leistungsaufnahme: 1,7 kW  - Leistungszahl (COP): 4,9  Bei Betriebspunkt A -7/W35:  - Nenn-Wärmeleistung: 7,4 kW  - Elektr. Leistungsaufnahme: 2,59 kW  - Leistungszahl (COP): 2,91  Lufttemperatur Heizbetrieb:  - Lufttemperatur min.: -20 Grad C  - Lufttemperatur max.: 45 Grad C  Lufttemperatur Kühlbetrieb:  - Lufttemperatur min.: 15 Grad C  - Lufttemperatur max.: 45 Grad C  Heizwasser (Sekundärkreis):</p>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Max. Vorlauftemperatur (Verdichter): 60 Grad C</li> <li>- Zul. Betriebsdruck: 3 bar</li> <li>- Zul. Betriebsdruck: 0,3 MPa</li> <li>Elektrische Werte Außeneinheit:</li> <li>- Nennspannung Verdichter: 1/N/PE 230 V/50 Hz</li> <li>- Anlaufstrom Verdichter: 10 A</li> <li>Elektrische Werte Inneneinheit:</li> <li>- Nennspannung Regelung: 1/N/PE 230 V/50 Hz</li> <li>- Absicherung intern: T 6,3 A</li> <li>- Elektr. Leistungsaufnahme Sekundärpumpe (PWM): 60 W</li> <li>- Energieeffizienzindex (EEI) Sekundärpumpe: 0,2</li> <li>Kältemittel R32:</li> <li>- Kältemittelfüllmenge: 1,5 kg</li> <li>- Treibhauspotenzial (GWP): 771</li> <li>- CO<sub>2</sub>-Äquivalent: 1,16 t</li> <li>Abmessungen Außeneinheit:</li> <li>- Länge: 500 mm</li> <li>- Breite: 1.080 mm</li> <li>- Höhe: 850 mm</li> <li>- Gewicht: 95 kg</li> <li>Abmessungen Inneneinheit:</li> <li>- Länge: 360 mm</li> <li>- Breite: 600 mm</li> <li>- Höhe: 920 mm</li> <li>- Gewicht: 70 kg</li> <li>Anschlüsse:</li> <li>- Heizwasservorlauf: Cu 28 x 1,0 mm</li> <li>- Heizwasserrücklauf: Cu 28 x 1,0 mm</li> <li>- Vorlauf Speicher-Wassererwärmer: Cu 22 x 1,0 mm</li> <li>- Rücklauf Speicher-Wassererwärmer: Cu 22 x 1,0 mm</li> <li>- Vorlauf externer Wärmeerzeuger: Cu 28 x 1,0 mm</li> <li>- Rücklauf externer Wärmeerzeuger:</li> </ul>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Cu 28 x 1,0 mm - Flüssigkeitsleitung: 6 mm - Heißgasleitung: 12 mm Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse (ErP-Label): Wärmepumpe: Niedertemperaturanwendung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen: - Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse: A+++ - Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz: 189 % - Wärmenennleistung: 9 kW - Jährlicher Energieverbrauch: 3460 kWh Mitteltemperaturanwendung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen: - Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse: A++ - Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz: 136 % - Wärmenennleistung: 8 kW - Jährlicher Energieverbrauch: 4817 kWh Niedertemperaturanwendung bei kälteren Klimaverhältnissen: - Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz: 150 % - Wärmenennleistung: 10 kW - Jährlicher Energieverbrauch: 6648 kWh Mitteltemperaturanwendung bei kälteren Klimaverhältnissen: - Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz: 118 % - Wärmenennleistung: 10 kW - Jährlicher Energieverbrauch: 8377 kWh Niedertemperaturanwendung bei wärmeren Klimaverhältnissen: - Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz: 234 %		



Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmenennleistung: 5 kW</li> <li>- Jährlicher Energieverbrauch: 1041 kWh</li> </ul> <p>Mitteltemperaturanwendung bei wärmeren Klimaverhältnissen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz: 161 %</li> <li>- Wärmenennleistung: 4 kW</li> <li>- Jährlicher Energieverbrauch: 1386 kWh</li> </ul> <p>Schalleistungspegel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schalleistungspegel Außen: 54 dB</li> <li>- Schalleistungspegel Innen: 40 dB</li> </ul> <p>-</p> <p>Montagehilfe für Aufputz-Montage Für Split-Inneneinheiten mit einer Gerätebreite von 600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigungselemente</li> <li>- Armaturen</li> </ul> <p>-</p> <p>Installations-Set für Bodenmontage der Außeneinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kupferrohr 6 x 1 mm mit Wärmedämmung für Flüssigkeitsleitung, Ring mit 12,5 m</li> <li>- Kupferrohr 16 x 1 mm mit Wärmedämmung für Heißgasleitung, Ring mit 12,5 m</li> <li>- 2 Stück Konsolen aus Edelstahlprofilen für Bodenmontage</li> <li>- 10 m Thermo-Isolierband 50 x 3 mm, Farbe: Weiß</li> </ul> <p>-</p> <p>Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker.</p> <p>-</p> <p>Bestell-Nr.: Z025151</p>		
1.2	1,00 STCK	<p>Rohrset zur Anbindung des Wärmeerzeugers an Heizkreis od. Pufferspeicher (Raatschen-Lagerware)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohrset Kupfer in DN 22 (inkl. Fittings und</li> </ul>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Isolierung) - Raatschen Lagerware		
1.3	1,00 STCK	Set Anbindung des Warmwasserspeichers an die Heiztherme (Raatschen-Lagerware) - Installationsmaterial zur Anbindung von nebenstehenden WW-Speichern - inklusive Kupferrohr, Kleinmaterial und Isolierung		
1.4	1,00 STCK	Rohrset zur Anbindung des Wärmeerzeugers an Heizkreis od. Pufferspeicher (Raatschen-Lagerware) - Rohrset Kupfer in DN 22 (inkl. Fittings und Isolierung) - Raatschen Lagerware		
1.5	7,50 %	Zusatzleistungen (Service-Pauschale)  Um Ihnen den bestmöglichen Materialpreis anbieten zu können, berechnen wir hier in dieser Position unsere Service-Leistungen. Als seriöser Fachhandel bieten wir immer bestmögliche und transparente Konditionen und pflegen darüber hinaus eine umfassende Kundenbetreuung.  In diesen zusätzlich berechneten Leistungen inbegriffen sind u.a. (je nach Anlage unterschiedlich):  <ul style="list-style-type: none"> <li>• die individuelle Meisterberatung</li> <li>• der detaillierte Planungsprozess</li> <li>• die aufwändige Lagerhaltung und Materialkommissionierung</li> <li>• die präzise Logistik</li> <li>• die professionelle Terminplanung für reibungslose Abläufe</li> <li>• die Einhaltung und Erfüllung aller behördlichen Auflagen inkl. etwaiger Antragsstellungen und Dokumentationen</li> </ul>		

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• die Einweisung und Überwachung der Montageabläufe</li> <li>• die Vorklärung mit Stadtwerken, Schornsteinfegern u.a.</li> </ul> <p>sowie: Unterstützung der Beantragung von Zuschüssen, Berechnung des hydraulischen Abgleichs, Erstellung der Fachunternehmerbescheinigung u.a.</p> <p>Diese Leistungen beanspruchen einen Zeit- und Kostenaufwand, den wir unter dieser Position der so genannten Zusatzleitungen zusammenfassen und im Sinne der Transparenz separat ausweisen. ab Pos. 1.1</p>		
1.6	1,00 STCK	<p>Montage der Wärmepumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inklusive Anbindung an den Wärmequellen-Kreis (Luft, Sole)</li> <li>- inklusive spülen, füllen und entlüften der Sole-Leitung</li> <li>- inklusive Anbindung an die Heizkrierverteilung oder den Pufferspeicher</li> <li>- ohne Stemm-, Maurer- oder Putzarbeiten (bauseits oder nach Aufwand durch uns)</li> <li>- ohne elektrische Anbindung (dies muss durch einen Elektriker erfolgen)</li> </ul>		
1.7	1,00 STCK	<p>Anbindung des vorhandenen Warmwasserspeichers an den neuen Wärmeerzeuger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Erneuerung der Anbindung an das Trinkwassernetz</li> </ul>		
1.8	1,00 STCK	<p>Messung der Wasserhärte des Heizungswassers gemäß VDI 2035</p>		

*Hinweis: Wenn erforderlich und von Ihnen gewünscht, erfolgt die Erstbefüllung durch uns mit enthärtetem Wasser. In diesem Fall wird eine Pauschale in Höhe von netto 41,60 Euro*

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
<i>zusätzlich berechnet.</i>				
1.9	1,00 STCK	Elektrischer Anschluss des Wärmeerzeugers		
1.10	2,00 STCK	Kosten für unsere(n) Montagehelfer (Pauschaleinheiten)		
1.11	1,00 STCK	Kostenpauschale für Werkzeug, Arbeits- und Verbrauchsmaterial		
1.12	1,00 STCK	Inbetriebnahme Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe, bestehend aus: - Anschluss der Kälteleitungen (ohne Verlegen) - Spülen der Kälteleitungen - Dichtigkeitsprüfung der Kälteleitungen - Falls notwendig, Nachfüllen der Kälteleitungen mit Kältemittel - Hydraulische und Regelungstechnische Inbetriebnahme  Alle Arbeiten werden nach Hersteller-Checkliste durchgeführt.  Voraussetzungen: - Die Wärmepumpenanlage muss fertig montiert und hydraulisch angeschlossen sein - Die Kälteleitungen müssen von der Innen- zur Außeneinheit verlegt sein (nicht angeschlossen und an den Enden jeweils fest verschlossen - Die Anlage muss fertig elektrisch angeschlossen sein		
			Summe	14.463,29 EUR
			19 % MwSt	2.748,03 EUR
			<b>Gesamt</b>	<b>17.211,32 EUR</b>

---

## Zahlungsvereinbarung:

Es handelt sich bei diesem Angebot um ein Festpreisangebot, Sie haben also die höchst- mögliche Kostensicherheit.

Um Ihnen den besten Materialpreis anbieten zu können, ist der Materialanteil vorab gemäß Abschlagsrechnung/-en zu begleichen.

Die Schlusszahlung über die Lohnsumme wird erst nach Fertigstellung fällig.

Übersicht Zalungen:

1. Zahlung Materialanteil, zu zahlen als Abschlagszahlung vorab: **13.010,62 EUR**
2. Zahlung Lohnsumme, zu zahlen nach Fertigstellung: **4.200,70 EUR**

Beachten Sie dabei bitte, dass der Festpreis immer erst im finalen Angebot, z.B. nach erfolgter Ortsbesichtigung durch unseren Mitarbeiter, greift.

## WARUM ZUM FESTPREIS?

Sie kennen die Situation vielleicht: Sie beauftragen einen Handwerker und erhalten einen unverbindlichen Kostenvoranschlag. Da alles gut aussieht, geben Sie die Arbeiten auf dieser Grundlage in Auftrag. Und dann erhalten Sie die Rechnung und fallen fast um: der Betrag weicht deutlich vom Kostenvoranschlag ab und liegt nun wesentlich höher! Darf das? Ja, bei einem unverbindlichen Kostenvoranschlag darf das! Das ist extrem ärgerlich und belastet das Vertrauen ins Handwerk. Darum bieten wir unsere Leistungen zum garantierten Festpreis an, damit Sie die höchste Sicherheit haben. Möglich macht das unsere über 40-jährige Erfahrung und gewissenhafte Planung.

### Raatschen GmbH & Co. KG

Zentrale NRW  
Moerser Str. 478, 47475 Kamp-Lintfort  
Tel. 02842 9155 0, Notdienst: 02842 9155 55  
Mail: [heizung@raatschen.de](mailto:heizung@raatschen.de)

Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr  
Materialausgabe ab 8:00 Uhr

Verkaufsbüro Köln/Düsseldorf  
Reusrather Straße 32, 42799 Leichlingen  
Tel. 02175 1671 0, Notdienst: 02175 1671 11  
Mail: [info.leichlingen@raatschen.de](mailto:info.leichlingen@raatschen.de)

Öffnungszeiten:  
Mo. - Fr. 10:00 bis 12:30 Uhr  
und 13:30 bis 17:30 Uhr

USt-IdNr.: DE309666171  
KG: HRA 2399 AG 21 Kleve  
GmbH: HRB 6512 AG Kleve  
Geschäftsführer: Jan Raatschen

Sparkasse Duisburg  
IBAN: DE62 3505 0000 0760 1224 65  
BIC: DUISDE33XXX