

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
------	---------------	----------------------	-------------------------	-------------

1. Vorbemerkungen

Für die Ausführung und Abrechnung der Wärmedämmarbeiten gelten

- die anerkannten Regeln der Technik
- Normen wie z.B. DIN 18350, DIN 18550, DIN 4102, DIN 4108, DIN 4109, BFS Merkblätter
- die Vorschriften der VOB in der neusten Fassung
- die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers UdiDÄMMSYSTEME GmbH

Vor Beginn der Arbeiten hat die ausführende Firma den Nachweis zu erbringen, dass eine aktuelle Schulung, nicht älter als 5 Jahre, zum lizenzierten UdiFACHHANDWERKER vorliegt. Alternativ kann eine nachträgliche Vor-Ort-Einweisung am hier ausgeschriebenen Projekt, durchgeführt vom Hersteller, in Anspruch genommen werden.

Für die Ausführung der Anschlussdetails sind die anerkannten Regeln der Technik und notwendige Normen zu beachten. Systemkonforme Anschlussdetails sind bei Bedarf im Detailkatalog UdiDETAIL® gegenzuprüfen.

Der Auftragnehmer hat den Untergrund vor dem vorschriftsmäßigen Aufbringen des UdiIN RECO® - System's auf Eignung und Tragfähigkeit zu prüfen. Bedenken gegen die vorgegebene Art der Ausführung sind dem Auftraggeber rechtzeitig schriftlich mitzuteilen. Alle erforderlichen Vorarbeiten, Maßnahmen oder zusätzliche Leistungen müssen dem Auftraggeber schriftlich vor der Ausführung angezeigt werden.

Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Eine Durchfeuchtung der Wand bzw. aufsteigende Feuchte müssen in jedem Fall unterbunden werden. Schimmelpilzbefallene Flächen sind vorschriftsmäßig und unter Beachtung von arbeitsschutzrichtlinien zu behandeln um eine weitere Verbreitung auszuschließen. Die Umgebungs- und Wandtemperatur darf während der Verarbeitung und des Abbindeprozesses aller Putz- und Kleberkomponenten des UdiIN RECO® - Systems nicht unter + 5 Grad C absinken. Die Gewährleistung auf die Ausführung trägt der Auftragnehmer.

Sämtliche Arbeiten verstehen sich einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen, Lieferungen und Materialien, sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes vermerkt ist.

Stromkosten und Anschlussgebühren gehen zu Lasten des Unternehmers. Die Baustelle ist im ständig aufgeräumten Zustand zu halten und besenrein zu übergeben, d. h. aller anfallender Schutt und Abfall ist vom Unternehmer beim Verlassen der Baustelle zu beseitigen.

Der Auftraggeber ist bei Vergabe nicht an das Mindestangebot gebunden.

Stand Mai 2020

Pos.	Menge	Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
2.					
2.1.					
2.2.					
2.3.					
2.4.					
2.5.					

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
2.6.	Lösen Altputz im Laibungsbereich für Laibungsdämmung abschlagen			
	Entfernen des Altputzes in den Laibungen bis auf das Mauerwerk. Der Untergrund ist trocken zu reinigen und der Schutt ist ordnungsgemäß zu entfernen.			
	Laibungstiefe: .....cm			
	..... m	.....	.....	.....
2.7.	Mauerwerk im Laibungsbereich zurückschneiden			
	Um Platz für die notwendige Laibungsdämmung zu schaffen ist das Mauerwerk im Laibungsbereich mechanisch zurückzuschneiden.			
	Laibungstiefe: .....cm			
	Breite des Rückschnitts: .....cm			
	..... m	.....	.....	.....
2.8.	Verunreinigungen trocken entfernen			
	Auf dem Untergrund sichtbare Verunreinigungen wie Farbreste, Mörtelreste, Öl, Ausblühungen, etc., sind rückstandslos zu entfernen.			
	..... m ²	.....	.....	.....
2.9.	Schadhaftes Mauerwerk ausbessern			
	Lose Mauerwerksteile herausnehmen, säubern und mit artgleichem Material ausmauern, Schutt entfernen.			
	..... m ²	.....	.....	.....
2.10.	Schutt entsorgen			
	Anfallender Schutt ist fachgerecht zu entsorgen.			
	..... m ³	.....	.....	.....
Summe Titel				
2.	Vorarbeiten			.....

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
3.	Unterkonstruktionen			
3.1.	Montageplatte			
	aus druckfestem Brettschichtholz zum Befestigen von Hängeschränken, Regalen, etc. nach Herstellervorschrift im Untergrund lot- und waagrecht befestigen.			
	Maße:.....mm x .....mm Dämmstoffdicke: .....mm			
	..... m ²	.....	.....	.....
3.2.	Traghölzer			
	aus druckfestem Brettschichtholz zum Befestigen von Hängeschränken, Regalen, etc. nach Herstellervorschrift im Untergrund lot- und waagrecht befestigen.			
	Maße:.....mm x .....mm Dämmstoffdicke: .....mm			
	..... m ²	.....	.....	.....
Summe Titel				
3.	Unterkonstruktionen			.....

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
------	---------------	----------------------	-------------------------	-------------

4. Montage UdiRECO®

4.1. UdiRECO® Holzfaserdämmplatten montieren

Hohlraumfreie planebene Montage der Dämmplatte UdiRECO® auf dem vorhandenen Untergrund. Statische Befestigung entsprechend den Herstellervorschriften mit 8 Befestigungsmitteln pro Quadratmeter. Den baulichen Gegebenheiten entsprechend ist dieser Mindestwert bei Bedarf zu erhöhen. Die einzusetzende Länge der Befestigungsmittel und die Verankerung im Untergrund ist in Zusammenarbeit mit dem Systemanbieter UdiDÄMMSYSTEME GmbH abzustimmen.

Montage UdiRECO® mittels UdiMONTAGE® SDH RECO (Holzuntergrund)

Dämmstärke: Schraubenlänge:

..... m²

Montage UdiRECO® mittels UdiMONTAGE® SDM RECO (mineral. Untergrund)

Dämmstärke: Schraubenlänge:

..... m²

4.2. UdiRECO® Holzfaserdämmplatten an Deckenflächen montieren

Hohlraumfreie planebene Montage der Dämmplatte UdiRECO® auf dem vorhandenen Untergrund. Statische Befestigung entsprechend den Herstellervorschriften mit 10 Befestigungsmitteln pro Quadratmeter. Den baulichen Gegebenheiten entsprechend ist dieser Mindestwert bei Bedarf zu erhöhen. Die einzusetzende Länge der Befestigungsmittel und die Verankerung im Untergrund ist in Zusammenarbeit mit dem Systemanbieter UdiDÄMMSYSTEME GmbH abzustimmen.

Montage UdiRECO® Stärke: mit UdiMONTAGE® SDH RECO (Holzuntergrund)

Dämmstärke: Schraubenlänge:

..... m²

Montage UdiRECO® Stärke: mit UdiMONTAGE® SDM RECO (mineral. Untergrund)

Dämmstärke: Schraubenlänge:

..... m²

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
4.3.	Zulage für schräge Dämmplattenzuschnitte			
	Zuschnitte bei Dachschrägen, gebogenen oder andersartig geformten Dämmstoffzuschnitten.			
	..... m	.....	.....	.....
4.4.	Laibungsdämmung			
	Montage der UdiUNGER-DIFFUTHERM® L auf den vorhandenen Untergrund. Auf mineralischen Untergründen ist ein vollflächiges einschwemmen /verkleben in UdiGRUNDSPACHTEL® vorzunehmen. Bei Holz- oder Holzfaseruntergründen ist das Verkleben mit UdiSPEZIALKLEBER® durchzuführen. Laibungen sind nach Längenmaß zu berechnen.			
	Stärke der Laibungsdämmung: mm			
	Laibungstiefe:.....mm (fertiges Maß)			
	Verkleben der UdiUNGER-DIFFUTHERM® L mittels UdiGRUNDSPACHTEL® (auf mineralischem Untergrund)			
	..... m	.....	.....	.....
	Verkleben der UdiUNGER-DIFFUTHERM® L mittels UdiSPEZIALKLEBER® (auf Holz oder Holzfaser)			
	..... m	.....	.....	.....
4.5.	Aussparen von Balken			
	Im dem Bereich der Zwischenräume von Balkendecken ist die Dämmebene voll fortzuführen. Die Anschlüsse zum Balken sind mit einem stopffähigem Dämmstoff der Firma UdiDÄMMSYSTEME GmbH druckfest zu verstopfen			
	..... m	.....	.....	.....
4.6.	Aussparungen, Nischen			
	Aussparungen und Nischen über 2,5 m ² werden von der Wandfläche abgezogen.			
	..... m ²	.....	.....	.....

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
4.7.	Angrenzende Bauteile			
	Sämtliche Stöße zu angrenzenden Bauteilen mit einem stopffähigem Dämmstoff der Firma UdiDÄMMSYSTEME GmbH druckfest zu verstopfen			
	..... m	.....	.....	.....
Summe Titel				
4.	Montage UdiRECO®			.....

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
------	---------------	----------------------	-------------------------	-------------

5. Armierungsarbeiten

5.1. Gewebe-Eckwinkel für Außenecken und Fensterlaibungen

UdiARMIERUNG® Eckschutzleisten an allen Kanten /
 Laibungen / Ecken, lot- und fluchtrecht im UdiMULTIGRUND®
 ansetzen. Schenkellänge Gewebe: 80 / 120 mm

Produkt:
 UdiARMIERUNG® Eckschutzleiste

..... m

5.2. Gewebe-Eckwinkel für Innenecken

UdiARMIERUNG® Eckschutzleisten an allen Innenecken
 lot- und fluchtrecht im UdiMULTIGRUND®
 ansetzen. Schenkellänge Gewebe: 80 / 120 mm

Produkt:
 UdiARMIERUNG® Eckschutzleiste

..... m

5.3. Putzanschlussleiste an Fenster und Türen

Selbstklebende Gewebeleiste UdiARMIERUNG® Putzanschlußleiste
 fluchtrecht an Fenster- und Türrahmen anbringen.
 Den Herstellervorschriften folgend ist vor Beginn der Arbeiten
 eine Klebprobe vorzunehmen und zu dokumentieren.

Produkte:
 UdiARMIERUNG® Putzanschlussleiste INSIDE oder

..... m

UdiARMIERUNG® Putzanschlussleiste LATE

..... m

5.4. Gewebeeckarmierung an Fenster und Türen

Zum Abbau der Diagonalspannungen sind UdiARMIERUNG® Gewebe - Ecken
 entsprechend den Herstellervorschriften an allen Fenster- und Türecke
 anzuordnen.

Produkt:
 UdiARMIERUNG® Gewebe – Eckarmierung

..... Stk

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
------	---------------	----------------------	-------------------------	-------------

5.5. Armierung der UdiRECO® / UdiUNGER-DIFFUTHERM® L

Vollflächiges Auftragen des wasserdampfregulierenden Armierungsspachtel UdiMULTIGRUND® auf die Dämmplatte UdiRECO® inkl. Einbettung des UdiARMIERUNG® Armierungsgewebe im oberen Drittel mit 10 cm Stoßüberlappung. Der UdiMULTIGRUND® übernimmt die Funktion einer Dampfbremse, seine Auftragsstärke ist entsprechend dem bauphysikalischen Nachweis (mind. jedoch 4 mm)auszuführen. Die Oberfläche ist sauber abzuziehen. Bei darauffolgendem Farbauftrag ist selbige zu verfilzen, bei Putzauftrag zu verkämmen. Vor Weiterarbeit mind. 1 Tag pro mm abbinden und erhärten lassen.

Produkte:

UdiARMIERUNG® Gewebe in Kombination mit UdiMULTIGRUND®

..... m²

5.6. Armierung der UdiRECO® an Deckenflächen

Vollflächiges Auftragen des wasserdampfregulierenden Armierungsspachtel UdiMULTIGRUND® auf die Dämmplatte UdiRECO® inkl. Einbettung des UdiARMIERUNG® Armierungsgewebe im oberen Drittel mit 10 cm Stoßüberlappung. Der UdiMULTIGRUND® übernimmt die Funktion einer Dampfbremse, seine Auftragsstärke ist entsprechend dem bauphysikalischen Nachweis (mind. jedoch 4 mm)auszuführen. Die Oberfläche ist sauber abzuziehen. Bei darauffolgendem Farbauftrag ist selbige zu verfilzen, bei Putzauftrag zu verkämmen. Vor Weiterarbeit mind. 1 Tag pro mm abbinden und erhärten lassen.

Produkte:

UdiARMIERUNG® Gewebe in Kombination mit UdiMULTIGRUND®

..... m²

Summe Titel

5. Armierungsarbeiten

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
------	---------------	----------------------	-------------------------	-------------

6. Putzarbeiten

6.1. Kalkputzsystem

6.1.1. Kalkfeinputzsystem

UdiLIVE® Kalkfeinputz fachgerecht anmischen,
 ca. 2 - 3 mm stark auftragen und nass in nass in gewünschter
 Oberfläche nach Muster abfilzen. Verarbeitung und
 Untergrundvorbehandlung nach Herstellerrichtlinien.

Produkt:

UdiLIVE® Kalkfeinputz, Körnung 0,6 mm

..... m²

6.1.2. Farbanstrich

UdiLIVE® Kalkfeinputz nach Trocknung mit weißer oder
 eingefärbter UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis fachgerecht
 im gewählten Farbton rollen oder streichen.

Ausgleichsanstrich: einmal streichen
 Deckanstrich: zweimal streichen
 Farbton: weiß oder farbig nach UdiCOLOR® System
 Farbton Nr.:

Produkt:

UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis

..... m²

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
------	---------------	----------------------	-------------------------	-------------

6.2. Lehmputzsysteme

6.2.1. Lehmfeinputz

UdiLIVE® Lehmfeinputz fachgerecht anmischen,
 ca. 2 - 3 mm stark auftragen und nass in nass in gewünschter
 Oberfläche nach Muster abfilzen. Verarbeitung und
 Untergrundvorbehandlung nach Herstellerrichtlinien.

Produkt:
 UdiLIVE® Lehmfeinputz, Körnung 1 mm

..... m ²
----------------------	-------	-------	-------

6.2.2. Lehmfestiger (bei zu erhaltender Lehmputzoptik)

UdiLIVE® Lehmfeinputz nach Trocknung mit UdiLIVE®
 Lehmfestiger, fachgerecht rollen oder streichen.

Produkt:
 UdiLIVE® Lehmfestiger

..... m ²
----------------------	-------	-------	-------

6.2.3. Farbanstrich

UdiLIVE® Kalkfeinputz nach Trocknung mit weißer oder
 eingefärbter UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis fachgerecht
 im gewählten Farbton aufrollen oder streichen.

Ausgleichsanstrich: einmal streichen
 Deckanstrich: zweimal streichen
 Farbton: weiß oder farbig nach UdiCOLOR® System
 Farbton Nr.:

Produkt:
 UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis

..... m ²
----------------------	-------	-------	-------

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
6.3.	Silikatputzsystem			
6.3.1.	Silikat Feinputz			
	UdiSIKATO® Silikat Feinputz fachgerecht aufmischen, gleichmäßig auf ca. 1 mm Kornstärke aufziehen und anschließend glattziehen. Verarbeitung und Untergrundvorbehandlung nach Herstellerrichtlinien.			
	Farbton: weiß			
	Produkt: UdiSIKATO® Silikat Feinputz			
	..... m²	.....	.....
6.3.2.	Farbanstrich			
	UdiSIKATO® Silikat Feinputz nach Trocknung mit weißer oder eingefärbter UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis fachgerecht im gewählten Farbton aufrollen oder streichen.			
	Ausgleichsanstrich: einmal streichen			
	Deckanstrich: zweimal streichen			
	Farbton: weiß oder farbig nach UdiCOLOR® System			
	Farbton Nr.:			
	Produkt: UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis			
	..... m²	.....	.....
Summe Titel				
6.	Putzarbeiten	.....	

Pos.	Menge Einheit	E-Preis Material [€]	E-Preis Verarbeitung[€]	G-Preis [€]
7.	Sonderarbeiten			
7.1.	Facharbeiterstunde			
	Angabe einer Facharbeiterstunde			
	..... psch	.....	.....	.....
7.2.	Bauhelferstunde			
	Angabe einer Bauhelferstunde			
	..... psch	.....	.....	.....