

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung.....	4
2.	Gerüstarbeiten.....	6
3.	Schutzabdeckungen.....	9
4.	Vorhandene Fensterbänke ausbauen.....	11
5.	Optional / Neue Fensterbänke aus Naturst.....	12
6.	Untergrundvorbereitung.....	13
7.	Systemabschluss und Anschlüsse.....	15
8.	Dämmplattenverklebung.....	18
9.	Zusätzliche Verdübelung.....	21
10.	Montageverankerungen.....	23
11.	Kantenschutz und Armierung.....	24
12.	Fassade mit Mineral-Leichtputz.....	26
13.	Sockelflächen mit Feinputz, glatt.....	30
14.	Vorbereitung der Beton-Kragplatten.....	33
15.	Untersichten mit Altanstrich/Acryl FF.....	35
16.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur.....	37
17.	Kellerfenster mit Anstr./Alkydharzlack.....	38
18.	Stundenlohnarbeiten.....	39
19.	Zusätzliche Leistung.....	40
	Zusammenstellung.....	42

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 083014
PLZ/Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 01-232

Wärmedämmfassade

Angebotssumme: **EUR**

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: **EUR**

Angebotssumme brutto: **EUR**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Objekt: Fürstäbtissinstr. 31-37
Residenzaue 2-4
Unterer Schloßhang 1-5
45355 Essen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.	Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen Liefern, vorhalten und wieder entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Geräte und Werkzeuge.				
		1,000	psch	.....
1.2.	Toilettenkabine aufstellen und vorhalten Toilettenkabine aufstellen und vorhalten Toilettenkabine in ausreichender Anzahl nach Vorschrift der Arbeitsstättenverordnung § 45 für die Dauer der Arbeiten aufstellen, vorhalten, unterhalten und wieder entfernen. Im Unterhalt ist das Entleeren bei Bedarf bzw. Austausch der Kabine enthalten. Nutzung erfolgt durch alle am Bauvorhaben beteiligten Firmen.				
		1,000	Stck	.....	.....
1.3.	Baustromanschluss einrichten und vorhalten Baustromanschluss einrichten und vorhalten Baustromanschluss mit Messeinheit einschließlich Anschlusskabel und abschließbarem Verteilerkasten durch ein Elektrofachunternehmen herstellen, vorhalten, warten und wieder demontieren lassen. Nutzung erfolgt durch alle am Bauvorhaben beteiligten				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Firmen. Zählerstand vor und nach der Maßnahme dem zuständigen Bauleiter mitteilen.	3,000 Stck	.....	.....
1.4.	Bauwasseranschluss pauschal Bauwasseranschluss pauschal			
	Beauftragung eines Installationsunternehmens zur Herstellung, Vorhaltung, Wartung und Demontage eines für die einzusetzenden Maschinen geeigneten Bauwasseranschlusses mit Messvorrichtung. Einschließlich Betrieb und Bedienung. Auch als Anschluss für Fremdfirmen nutzbar. Die Kosten werden auf Nachweis vergütet. Zählerstand vor und nach der Maßnahme dem zuständigen Bauleiter mitteilen.	3,000 Stck	.....	.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Gerüstarbeiten			
2.1.	Fassadengerüst Fassadengerüst			
	Stahlrohr,- Fassadengerüst mehrteilig auf,- und abbauen, bestehend aus Gerüstlagen von jeweils 2,00m aufwärts gestaffelt, anschließend der fest angebrachten erforderlichen Etagenleitern. Gerüstbreite: 0,65m Verkehrslast: 3 kn/m ² Grundvorhaltdauer: Für die Dauer der eigenen Arbeiten			
		3.100,000 m2	.....	.....
2.2.	Dachdeckerfanggerüst Dachdeckerfanggerüst			
	Dachdeckerfanggerüst am vorhandenen Fassadengerüst an,- und abbauen Grundvorhaltdauer: Für die Dauer der eigenen Arbeiten			
		320,000 lfdm	.....	.....
2.3.	Einbohlige Gerüstverbreiterung Einbohlige Gerüstverbreiterung			
	Einbohlige Gerüstverbreiterung am vorhandenen Fassadengerüst auf,- und abbauen. Grundvorhaltdauer: Für die Dauer der eigenen Arbeiten			
		1.120,000 lfdm	.....	.....
2.4.	Erschwerniszulage Erschwerniszulage			
	Erschwerter An,- und Abtransport des Gerüstmaterials zur Rückfront.			
		1,000 Stck	.....	.....
2.5.	Fußgängerschutzttunnel Fußgängerschutzttunnel			
	Fußgängerschutzttunnel im Gerüst einbauen. Nach Absprache mit den			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	örtlichen Behörden und dem Auftraggeber. Grundvorhaltdauer: Für die Dauer der eigenen Arbeiten	50,000 lfdm	.....	.....
2.6.	Einholen von Genehmigungen Einholen von Genehmigungen Einholen der Genehmigung für die Gerüststellung auf öffentlichen Wegen und Verkehrsflächen bei örtlichen Behörden. Die anfallenden Gebühren der zuständigen Behörden werden gesondert abgerechnet.	1,000 Stck	.....	.....
2.7.	*** Bedarfsposition ohne GB Fassadengerüst vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltdauer hinaus Fassadengerüst vorhalten: Vorhaltung über die 20- wöchige Grundvorhaltdauer hinaus, ab der 1. Woche	3.100,000 m ² /W	.....	Nur Einh.-Pr.
2.8.	*** Bedarfsposition ohne GB Dachfangegerüst vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltdauer hinaus Gerüstverbreiterung vorhalten: Vorhaltung über Grundvorhaltdauer hinaus, ab der 1. Woche	320,000 m/Wo	.....	Nur Einh.-Pr.
2.9.	Anliefern, Montage, Demontage und Abtransport eines Treppenaufganges Höhe bis 8,00 m. Anliefern, Montage, Demontage und Abtransport eines Treppenaufganges Höhe bis 8,00 m. Grundvorhaltdauer: Für die Dauer der eigenen Arbeiten	48,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.10.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Treppenaufgang vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltungsdauer hinaus Treppenaufgang vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltungsdauer hinaus, ab der 1. Woche</p>	48,000 m/Wo		Nur Einh.-Pr.
2.11.	<p>Abhängen des bereits vorhandenen Fassadengerüsts mit Staubnetzen. Abhängen des bereits vorhandenen Fassadengerüsts mit Staubnetzen. Grundvorhaltungsdauer: Für die Dauer der eigenen Arbeiten</p>	425,000 qm		
2.12.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Staubnetze vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltungsdauer hinaus Staubnetze vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltungsdauer hinaus, ab der 1. Woche</p>	425,000 m/Wo		Nur Einh.-Pr.
2.13.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Fußgängertunnel vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltungsdauer hinaus Fußgängertunnel vorhalten: Vorhaltung über die Grundvorhaltungsdauer hinaus, ab der 1. Woche</p>	50,000 m/Wo		Nur Einh.-Pr.
Summe 2.	Gerüstarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Schutzabdeckungen			
3.1.	Schutz von Fenstern, Türen - Abdeckplane Schutz von Fenstern, Türen - Abdeckplane Schutzabdeckung von Fenstern und Türen (außen) mit Abdeckplane, einschließlich Abkleben, Unterhaltung und späterer Beseitigung/Entsorgung.	350,000 m2	.....	.....
3.2.	*** Bedarfsposition ohne GB Besondere Maßnahme zum Schutz gegen mechanische Beschädigung Besondere Maßnahme zum Schutz gegen mechanische Beschädigung Besondere Schutzmaßnahme an Fenstern und Türen gegen mechanische Beschädigung vorhalten, beseitigen, beseitigen und entsorgen mit Haффaserplatten oder Spanplatten und Folie, einschl. Unterkonstruktion	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
3.3.	Besondere Maßnahme zum Schutz von Fensterbänken Besondere Maßnahme zum Schutz von Fensterbänken Schutzabdeckung von neuen Fensterbänken aus Al, Naturstein etc., einschl. Unterhaltung und späterer Beseitigung/Entsorgung Tiefe: ca. 40 cm	190,000 lfdm	.....	.....
3.4.	Schutz der Bodenflächen unter Gerüst - Hauseingänge Schutz der Bodenflächen unter Gerüst - Hauseingänge Schutzabdeckung der Bodenflächen im			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bereich der Hauseingänge und/oder Kellerabgänge herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen mit Maler-Abdeckvlies oder Gitterfolie.	400,000	m2	.....	.....
3.5.	Schutz der Loggiaböden Schutz der Loggiaböden mit Malervlies und Klebeband herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen.	100,000	m2	.....	.....
Summe 3.	Schutzabdeckungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Vorhandene Fensterbänke ausbauen				
4.1.	Steinfensterbänke mit Blechabdeckung ausbauen Fensterbänke ausbauen Fensterbänke aus Naturstein oder Kunststein inkl. Zinkabdeckung und Mörtelbett durch Ausstemmen entfernen und entsorgen.	250,000	m	.....	.....
	Summe 4.				.....
	Vorhandene Fensterbänke ausbauen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Optional / Neue Fensterbänke aus Naturst			
5.1.	Fensterbankunterbau mit Dämmstoff auffüttern Fensterbankunterbau mit Dämmstoff auffüttern Fensterbankunterbau durch Auffüttern mit einem Dämmstoffkeil im erforderlichen Neigungswinkel passgenau herstellen. Dämmstoffart: Perimeter-Dämmplatte	250,000 m	.....	.....
Summe 5.	Optional / Neue Fensterbänke ..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Untergrundvorbereitung			
6.1.	Verunreinigungen durch Hochdruckreinigung entfernen Verunreinigungen durch Hochdruckreinigung entfernen Verunreinigungen, Trennschichten u. Ä. durch Hochdruckreinigung, ohne Zusatz von Reinigungs-/Strahlmittel entfernen, einschließlich aller Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.	3.200,000 m2	.....	.....
6.2.	Putzschäden ausbessern Putzschäden ausbessern Putzschäden ausbessern. Nicht tragfähigen Putz, Hohlstellen u. Ä. bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Flächen entstauben. Alle anfallenden Stoffe nach Vorschrift entsorgen. Fehlstellen mit Putzmörtel nach DIN EN 998-1, >= 2,5 N/mm ² , auffüllen und angleichen. Putzdicke im Mittel: 20 mm	100,000 m2	.....	.....
6.3.	Erdreich aufnehmen, lagern Erdreich aufnehmen, lagern Erdreich entlang der Außenwände für die Perimeterdämmung aufnehmen. Erdaushub auf einer Breite von 20 cm bis zu einer Tiefe von 20 cm. Das Aushubmaterial ist seitlich zu lagern	440,000 m	.....	.....
6.4.	Putzsanierung im Rissbereich Putzsanierung im Rissbereich Größere Risse z.B mit einer Trennscheibe aufweiten. Flächen entstauben. Alle amfallenden Stoffe nach Vorschrift entsorgen	200,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.5.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Putz im Leibungsbereich abstemmen Putz im Leibungsbereich abstemmen</p> <p>Putzschicht im Leibungsbereich von Fenstern, Türen und Öffnungen abstemmen, als Vorbereitung für Laibungsdämmung, Flächen entstauben . Entsorgung nach Vorschrift Dicke der Putzschicht bis 2 cm Tiefe der Laibungen bis 15 cm</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
6.6.	<p>Grundierung stark saugender Untergründe Grundierung stark saugender Untergründe</p> <p>Grundierung unbeschichteter Putzflächen mit Lacryl Tiefgrund ELF 595 tief eindringend, gut verfestigend.</p>	3.200,000 m2	.....	.....
Summe 6. Untergrundvorbereitung			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Systemabschluss und Anschlüsse			
7.1.	<p>Sockelprofil an Kellerabgängen etc./ einschl. Dichtband Sockelprofil an Kellerabgängen etc./ einschl. Dichtband</p> <p>WDVS Sockelprofil als unteren Abschluss der Fasadendämmung in Bereichen ohne Einbindung ins Erdreich mit 3 WDVS Schlagschrauben pro Meter einschließlich WDVS Sockelprofilverbinder und z.B.WDVS Sockelleckprofil anbringen. Begrenzte Untergrundunebenheiten mit WDVS Unterlegscheiben ausgleichen. Einschließlich Hinterfütterung der Sockelprofile bei der Montage mit WDVS Dichtband. Für Dämmschichtdicke 16 cm Einbauort: Kellerabgänge etc. Fabrikat: Brillux</p>	380,000 m	.....	.....
7.2.	<p>Anschluss an Fenster und Türen mit Gewebe-Anputzleiste Anschluss an Fenster und Türen mit Gewebe-Anputzleiste</p> <p>WDVS Gewebe-Anputzleiste auf Fenster- und Türrahmen anbringen. Den Gewebestreifen in die nachfolgende Armierungsschicht überlappend einbetten. Profilkonstruktion: Profil mit Anputzkante, selbstklebendem PE-Band, integriertem Gewebestreifen und vorgestanzter Abbruchkante mit Klebestreifen. Fabrikat: Brillux</p>	850,000 m	.....	.....
7.3.	<p>Abschlussprofil im Laibungsbereich / einschl. Dichtband Abschlussprofil im Laibungsbereich / einschl. Dichtband</p> <p>WDVS Sockelabschlussprofil, werkseitig ohne Abtropfnase, als Abschluss der Leibungsdämmung bei nicht ausreichend breitem Blendrahmen anbringen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Den Kunststoffschenkel des Profils entsprechend der Dicke der Leibungsdämmung einkürzen. Einschließlich WDVS Dichtband im Anschlussbereich zum Blendrahmen. Fabrikat: Brillux	780,000 m	.....	.....
7.4.	Anschluss an angrenzende Bauteile mit Dichtband / 3-9 mm Anschluss an angrenzende Bauteile mit Dichtband / 3-9 mm Anschluss an angrenzende Bauteile mit WDVS Dichtband, Fugenbreite 3-9 mm, herstellen. Bauteile: Dachuntersichten, Sparren, Kragplatten, Fensterbänke (umlaufend) etc. Fabrikat: Brillux	600,000 m	.....	.....
7.5.	*** Bedarfsposition ohne GB Anschluss an angrenzende Bauteile mit Dichtband / 7-16 mm Anschluss an angrenzende Bauteile mit Dichtband / 7-16 mm Anschluss an angrenzende Bauteile mit WDVS Dichtband, Fugenbreite 7-16 mm, herstellen. Bauteile: Dachuntersichten, Sparren, Kragplatten, Fensterbänke (umlaufend) etc. Fabrikat: Brillux	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
7.6.	Dehnungsfugen ausbilden mit Dehnungsfugenprofilen / offene Variante Dehnungsfugen mit WDVS Dehnungsfugenprofil G 3805 als offene Variante ausbilden. Der Bereich hinter dem Einbaubreite: max. 35 mm Einbautiefe: ca. 40 mm Fabrikat: Brillux	100,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
Summe 7.	Systemabschluss und Anschlüsse			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.	Dämmplattenverklebung			
8.1.	Mineralwolle Dämmplatte 16 cm Mineralwolle Dämmplatte 16 cm MW Top Dämmplatten mit Zweischichtcharakteristikan vorbehandelte Fassadenflächen mit Klebemörtel anbringen. Anwendungstyp: WAP gemäß DIN 4108-10 Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) Plattendicke: 16 cm Klebemörtel: WDVS Pulverkleber Fabrikat: Brillux	2.600,000 m2	.....	.....
8.2.	Mineralwolle Dämmplatten 6 cm Mineralwolle Dämmplatten 6 cm MW Top Dämmplatten mit Zweischichtcharakteristik an vorbehandelte Fassadenflächen mit Klebemörtel anbringen. Anwendungstyp: WAP gemäß DIN 4108-10 Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) Plattendicke: 6 cm Klebemörtel: WDVS Pulverkleber Fabrikat: Brillux	150,000 m2	.....	.....
8.3.	Sockelbereich / Perimeter-Dämmplatte mit BaseTec Sockelbereich / Perimeter-Dämmplatte mit BaseTec Perimeter-Dämmplatte im Sockelbereich mit feuchtigkeitsunempfindlicher Klebmasse flächenbündig mit der Fassadendämmung anbringen. Plattenkante: stumpf Format: 100 x 50 cm Plattendicke: 14 cm Klebemörtel: BaseTec 3540 gemischt			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit BaseTec 3541 Ausbildung mit Einbindung ins Erdreich mit angeschrägtem Abschluss Dämmung über GOK: ca. 30 cm Dämmung unter GOK: ca. 20 cm Fabrikat: Brillux	400,000 m2	.....	.....
8.4.	Sockelbereich wie in Pos.8.3 Sockelbereich wie in Pos.8.3 beschrieben dämmen, jedoch Plattendicke 6 cm.	80,000 m2	.....	.....
8.5.	Laibungen / Mineralwolle-Dämmplatten, Dicke 2 cm Laibungen / Mineralwolle-Dämmplatten, Dicke 2 cm Laibungen an vorhandenen Öffnungen, z. B. bei zurückliegenden Fenstern und Türen, dämmen und durch die Dicke der Fassadendämmung insgesamt rechtwinklig herstellen. Dämmplattenart: EPS Prime Dämmplatte Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m x K) Dämmdicke in der Laibung: 2 cm	780,000 m	.....	.....
8.6.	Laibungen wie in Pos. 8.5 Laibungen wie in Position 8.5 beschrieben dämmen, jedoch mit EPS-Dämmplatte 026	65,000 m	.....	.....
8.7.	PUR Smart Dämmplatten PUR Smart Dämmplatten an vorbehandelte Fassadenflächen mit Klebemörtel anbringen. Format: 100 x 50 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,025 W/(m x K) Plattendicke: 6 cm Klebemörtel: WDVS Pulverkleber Bauteil: Wandflächen der Loggien Fabrikat: Brillux	420,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.8.	<p>Zuschnitte bzw. Anarbeiten an Dachschrägen/-Fensterbänke Zuschnitte bzw. Anarbeiten an Dachschrägen/-Fensterbänke</p> <p>Zuschneiden, Anschrägen und Anarbeiten der Dämmplatten an geneigte Dachflächen und Unterseiten der Fensterbänke, im erforderlichen Neigungswinkel.</p>	250,000 m	.....	.....
Summe 8.		Dämmplattenverklebung		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

9. Zusätzliche Verdübelung

**9.1. Verdübelung MW Dämmplatte (Fassade)
 / Senkdübel STR, 215 mm**

Verdübelung MW Dämmplatte (Fassade)
 / Senkdübel STR, 215 mm

Statisch relevante Verdübelung der vorgenannten
 WDVS Mineralwolle-Dämmplatten
 mit WDVS Senkdübel STR U 2G, 3811 in Verbindung
 mit WDVS Dübelteller VT 2G 3711 (versenkte
 Dübelmontage).
 Den WDVS Dübel mit dem STR-Tool 3487 ca. 15 mm vertieft
 in die
 Dämmplatte einschrauben.
 WDVS Dübel-Rondell STRMW 3832 in die Vertiefung des
 WDVS
 Dübelteller VT 2G oberflächenbündig einsetzen.
 Eventuelle Überstände plan schleifen.
 Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen.
 Die Dübel müssen mind. 25 mm (bei Porenbeton 65 mm) im
 tragfähigen Untergrund verankert sein, sind zu
 überbrücken.
 Dübeltyp: WDVS Senkdübel STR U 2G 3811 in Kombination
 mit WDVS Dübelteller VT 2G 3711 und
 WDVS Dübel-Rondell STR-MW 3832
 Dübellänge: 215 mm
 Dübeldichte: 4,0 Stück/m²
 Fabrikat: Brillux

2.600,000 m2

9.2. Verdübelung PUR Senkdübel STR

Verdübelung PUR Senkdübel STR

Konstruktive Verdübelung der
 vorgenannten PUR
 Dämmplatten mit WDVS Senkdübel STR
 U 2G 3811 in versenkter Montage. Den WDVS
 Dübel mit dem STR-Tool 3487 ca. 15 mm vertieft
 in die Dämmplatte einschrauben.
 WDVS Dübel-Rondell 3487 in die Vertiefung
 oberflächenbündig einsetzen.
 Eventuelle Überstände plan schleifen.
 Dübellänge entsprechend der
 Dämmplattendicke wählen. Die Dübel
 müssen 25 mm im tragfähigen Untergrund verankert sein,
 Putzschichtensind zu überbrücken.
 Höhenbereich: bis zur Anwendungsgrenze
 Dübeltyp: WDVS Senkdübel STR U 2G

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	3811 mit WDVS Dübel-Rondell STR 3487 Dübellänge: 135 mm Dübeldichte: 6,0 Stück/m ² Bauteil: Fassade mit dickschichtigem Putz Fabrikat: Bri, llux	420,000 m2	.....	.....
	Summe 9. Zusätzliche Verdübelung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

10. Montageverankerungen

10.1.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB PU Montagequader anbringen PU Montagequader mit mineralischem Klebemörtel in Dicke der Fassadendämmung oberflächenbündig anbringen einschließlich Anarbeiten der Dämmplatten und Kennzeichnung in der Fläche. Typ: PU Montagequader fäulnisresistenter Quader, Rohdichte 200 kg/m³ Größe: 198 x 198 mm mit Nutzfläche 198 x 198 mm Für Dämmschichtdicke: 160 mm Anwendung: als Druckunterlage bei der Montage schwerer Bauteile, wie Vordächer, Markisen etc. Montageposition nach Angabe des Auftraggebers Fabrikat: Brillux</p>	1,000 Stck		Nur Einh.-Pr.
--------------	---	------------------	--	---------------

10.2.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB EPS Montagequader anbringen EPS Montagequader anbringen</p> <p>EPS Montagequader mit mineralischem Klebemörtel in Dicke der Fassadendämmung oberflächenbündig anbringen einschließlich Anarbeiten der Dämmplatten und Kennzeichnung in der Fläche. Typ: EPS Montagequader fäulnisresistenter Quader, Rohdichte 170 kg/m³ Größe/Abmessung: () 100 x 100 mm mit Nutzfläche 80 x 80 mm () 150 x 100 mm mit Nutzfläche 130 x 80 mm Für Dämmschichtdicke: 120 mm Anwendung: zur Befestigung leichter Bauteile, wie Außenleuchten etc. Montageposition nach Angabe des Auftraggebers Fabrikat: Brillux</p>	1,000 Stck		Nur Einh.-Pr.
--------------	--	------------------	--	---------------

Summe 10. Montageverankerungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	herstellen. Armierungsmasse: WDVS Pulverkleber Fabrikat: Brillux	420,000 m2	.....	.....
11.5.	Flächenarmierung Mineralwolle Flächenarmierung Mineralwolle			
	Leistung wie zuletzt beschrieben, jedoch Flächenarmierung auf MW Dämmplatten mit WDVS Klebe- und Armierungsmörtel.	2.600,000 m2	.....	.....
11.6.	Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben armieren Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben armieren			
	Laibungen an Öffnungen und Nischen, wie in der vorgenannten Position zur Armierungsausbildung in diesem WDV-System beschrieben, armieren.	850,000 m	.....	.....
11.7.	*** Bedarfsposition ohne GB Trennung von Struktur- und Glattputz / Putzabschlussprofil Trennung von Struktur- und Glattputz / Putzabschlussprofil			
	Putzabschlussprofil zur Trennung zwischen Struktur- und Glattputzen (Sockelputz) nach Ausführung der Flächenarmierung mit der vorgenannten Armierungsmasse fluchtrecht anbringen. Fabrikat: Brillux	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 11. Kantenschutz und Armierung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.	Fassade mit Mineral-Leichtputz			
12.1.	<p>Oberputz Fassade / Mineral-Leichtputz KR Oberputz Fassade / Mineral-Leichtputz KR</p> <p>Oberputz an Fassadenflächen: Mineral-Leichtputz KR(Kratzputzstruktur) auf die mineralisch armierten Fassadenflächen auftragen und strukturieren. Körnung: KR K3, für außen, sehr haftfest, äußerst wasserdampfdiffusionsfähig Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux</p>	3.000,000 m2	.....	.....
12.2.	<p>Oberputz Glattputz Oberputz Glattputz</p> <p>Ausbildung als Glattputz im Bereich der Balkone. Zwischenanstrich mit Putzgrundierung, pigmentiert. Rausan KR Feinputz 3530 zur Ausbildung von Faschen und Laibungen als Glattputz auftragen und abreiben, einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. exaktes Abkleben der angrenzenden Flächen. Zusätzlicher Anstrich der vorgenannten Putzflächen, Grund und Schlussanstrich mit Evocryl 200 in Protect-Qualität. Farbton weiß Fabrikat: Brillux</p>	420,000 m2	.....	.....
12.3.	<p>Oberputz Untersichten / Mineral-Leichtputz G, Glattputz Oberputz Untersichten / Mineral-Leichtputz G, Glattputz</p> <p>Oberputz an Untersichten: Mineral-Leichtputz G auftragen, durchkämmen und abglätten. Flächen nach dem Anziehen filzen. Mineralputz für außen, haftfest, hoch wasserdampfdiffusionsfähig Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux</p>	70,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.4.	<p>Anstrich weiß Anstrich weiß</p> <p>Zusätzlicher zweimaliger Anstrich der vorgenannten Putzflächen. Zwischenanstrich mit Extrasil 1911 in Protect Qualität. Schlussanstrich mit Extrasil 1911 in Protect Qualität. Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux</p>	3.200,000 m2	.....	.....
12.5.	<p>Anstrich hell getönt als Zulage Anstrich hell getönt als Zulage</p> <p>Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im hell getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.</p>	3.200,000 m2	.....	.....
12.6.	<p>Anstrich mittel getönt als Zulage Anstrich mittel getönt als Zulage</p> <p>Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im mittel getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.</p>	500,000 m2	.....	.....
12.7.	<p>Anstrich satt getönt als Zulage Anstrich satt getönt als Zulage</p> <p>Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im satt getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.</p>	200,000 m2	.....	.....
12.8.	<p>Absetzen von Farbfeldern Absetzen von Farbfeldern</p> <p>Absetzen von Farbfeldern Rückseitig an</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fensterfeldern inkl. aller erforderlichen Leistungen, wie Ausmessen, geradliniges Abkleben und hinterstreichen zu andersfarbigen Flächen.	9,000 Stck	.....	.....
12.9.	<p>Absetzen von Hausnummern Absetzen von Hausnummern</p> <p>Absetzen von Hausnummern einschließlich aller erforderlichen Leistungen, wie Ausmessen, geradliniges Abkleben und hinterstreichen zu andersfarbigen Flächen. Zwischen Vordach und Treppenhausfenster. Höhe ca. 1,0Meter Fabrikat: Brillux</p>	9,000 Stck	.....	.....
12.10.	<p>Faschen, Laibungen Glattputz / Rausan KR Feinputz Faschen, Laibungen Glattputz / Rausan KR Feinputz</p> <p>Ausbildung von Faschen und Laibungen als Glattputz. Zwischenanstrich mit Putzgrundierung, pigmentiert. Rausan KR Feinputz zur Ausbildung von Faschen und Laibungen als Glattputz auftragen und abreiben, einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. exaktes Abkleben der angrenzenden Flächen. Zusätzlicher Anstrich der vorgenannten Putzflächen, Grund und Schlussanstrich mit Evocryl 200 in Protect-Qualität. Leibungstiefe: bis 30 cm Faschenbreite: ca. 3 cm Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat: Brillux</p>	850,000 m	.....	.....
12.11.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Faschen unter Fensterbank Glattputz / wie zuvor Faschen unter Fensterbank Glattputz / wie zuvor</p> <p>Ausbildung von Faschen als Glattputz</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	unter den Fensterbänken, wie zuvor im vollen Wortlaut beschrieben. Faschenbreite: ca. 3 cm	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
12.12.	Gerüstankerstopfen einsetzen, abdecken und bearbeiten Gerüstankerstopfen einsetzen, abdecken und bearbeiten Gerüstankerhülsen bei Gerüstabbau mit Gerüstankerstopfen schließen und mit dem Werkstoff (Oberputz einschließlich Schlussanstrich) abdecken und bearbeiten. Fabrikat: Brillux	1,000 psch	.....	.....
Summe 12.	Fassade mit Mineral-Leichtputz			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.	Sockelflächen mit Feinputz, glatt			
13.1.	Zwischenanstrich mit Putzgrundierung, pigmentiert Zwischenanstrich mit Putzgrundierung, pigmentiert Zwischenanstrich mit Putzgrundierung, pigmentiert	400,000 m2	.....	.....
13.2.	Sockelflächen / Rausan KR Feinputz, zweimal Sockelflächen / Rausan KR Feinputz, zweimal Rausan KR Feinputz zur Ausbildung von Sockelflächen als Glattputz, zweilagig, auftragen und abreiben. Nach ausreichender Trockenzeit nochmaliger Auftrag einer zweiten Lage wie vor beschrieben. Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux	400,000 m2	.....	.....
13.3.	Anstrich mittel getönt / Acryl-FF, protect Anstrich mittel getönt / Acryl-FF, protect Zusätzlicher zweimaliger Anstrich der vorgenannten Putzflächen. Zwischenanstrich mit Evocryl 200 in Protect Qualität. Schlussanstrich mit Evocryl 200 in Protect Qualität. 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe mit Evoflex-Technologie, diffusionsfähig, fotokatalytisch wirksam, hoch wetterbeständig, matt, wasserverdünnbar, im mittel getönten Farbton, nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat: Brillux	400,000 m2	.....	.....
13.4.	Zulage für satt getönte Ausführung (HBW >20) Zulage für satt getönte Ausführung (HBW >20) Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im satt getönten Farbton (HBW > 20). Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	400,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.5.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage für satt getönte Ausführung im Spezial-Farbton mit TSR-Formel</p> <p>Zulage für satt getönte Ausführung im Spezial-Farbton mit TSR-Formel</p> <p>Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im SolReflex-System. Satt getönter Spezial-Farbton mit TSR-Formel zur Reduzierung der Oberflächenaufheizung. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat: Brillux</p>	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
13.6.	<p>Laibungen an Öffnungen und Nischen wie beschrieben beschichten</p> <p>Laibungen an Öffnungen und Nischen wie beschrieben beschichten</p> <p>Laibungen an Öffnungen und Nischen, wie in allen Leistungen zur Schlussbeschichtung der Sockelflächen beschrieben, behandeln.</p>	190,000 m	.....	.....
13.7.	<p>Zweimaliger Feuchteschutzanstrich im Einbindungsbereich / Multiflex</p> <p>Zweimaliger Feuchteschutzanstrich im Einbindungsbereich / Multiflex</p> <p>Zweimaliger Feuchteschutzanstrich im Einbindungsbereich (unterhalb Geländeoberkante) + 5 cm über Geländeoberkante mit WDVS Multiflex 3521 plus 100 Gew.% Zement, ca. 5 % verdünnt. Einbindung unter GOK: bis 30 cm Fabrikat: Brillux</p>	400,000 m	.....	.....
13.8.	<p>Anstrich Kellerabgang/Betonbrüstungen</p> <p>Anstrich Kellerabgang/Betonbrüstungen</p> <p>Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Tragund Haftfähigkeit prüfen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einzelne, nicht tragfähige Anstrichteile entfernen. Grundierung nur der Schadstellen mit Lacryl Tiefgrund ELF 595.</p> <p>Grundanstrich mit Haftgrund ELF 3720, pigmentiert. Zwischenanstrich mit Evocryl 200, in Protect Qualität, mit Filmschutz.</p> <p>Schlussanstrich mit Evocryl 200, in Protect Qualität, mit Filmschutz.</p> <p>100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe mit Evoflex-Technologie, diffusionsfähig, fotokatalytisch wirksam, hoch wetterbeständig, matt, wasserverdünnbar Farbton: Nach Angabe der Bauleitung Fabrikat: Brillux</p>	120,000 m2	.....	.....
Summe 13. Sockelflächen mit Feinputz, glatt				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.	Vorbereitung der Beton-Kragplatten			
14.1.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Beton- und Putzflächen abklopfen, Schadstellen kennzeichnen Beton- und Putzflächen abklopfen, Schadstellen kennzeichnen</p> <p>Beton- und Putzflächen durch Abklopfen mit dem Hammer und visuellem Untersuchen auf Schadstellen und Hohlstellen prüfen. Schadstellen mit wetterfester Farbe kennzeichnen.</p>	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
14.2.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Beton abstemmen, Strahlen, Bewehrung entrostet, und verfüllen Beton abstemmen, Strahlen, Bewehrung entrostet, und verfüllen</p> <p>Betoninstandsetzung. Nicht tragfähigen Putz abschlagen. Abstemmen von losem, nicht festen Beton bis auf den tragfähigen, festen Kernbeton. Korrodierte Bewehrung bis 2 cm über den Rostansatz hinaus durch Stemmen freilegen. Die Ausbruchufer sind schräg, zwischen 30° und 60°, herauszuarbeiten. An der Oberfläche nicht ausreichend festen oder schadhafte Beton durch Strahlen mit festen Strahlmitteln gemäß DIN 18 349 vorbereiten. Feste Altputzflächen sind nicht zu strahlen. Freigelegte Bewehrung durch Strahlen gemäß Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½, nach DIN EN ISO 12 944, Teil 4, entrostet. Entrosteten Bewehrungsstahl mit PCC-Basisschutz 801, einkomponentig, im Streichauftrag in zwei Arbeitsgängen satt und porenfrei beschichten. Gesamtschichtdicke mind. 1.000 µm. Ausbrüche im Beton mit PCC-Basisschutz 801 als Haftschrämme satt und einmassierend behandeln. Angemischten PCC-Füllmörtel 803 bzw. PCC-Grobmörtel 802 in die noch feuchte Haftschrämme fachgerecht einbringen und gut verdichten.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schadstellen oberflächenbündig verfüllen. Bei Schichtdicken über 30 mm mehrlagig arbeiten. Fehlstellen im Oberputz fachgerecht mit einem in der Festigkeit und Struktur dem vorhandenen Putz entsprechenden Putzmörtel ausfüllen und der vorhandenen Oberflächenstruktur angleichen inkl. Schalung für Ecken und Kanten u.Ä.. Ausführung an Schadstellen mit unterschiedlichen Einzelgrößen. Fabrikat: Brillux	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 14.	Vorbereitung der Beton-Kragplat..			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.	Untersichten mit Altanstrich/Acryl FF			
15.1.	<p>Verunreinigungen durch Hochdruckreinigung entfernen Verunreinigungen durch Hochdruckreinigung entfernen</p> <p>Verunreinigungen, Trennschichten u. Ä. durch Hochdruckreinigung, ohne Zusatz von Reinigungs-/Strahlmittel entfernen, einschließlich aller Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>	90,000 m2	.....	.....
15.2.	<p>Nicht tragfähige Altanstriche teilweise entfernen Nicht tragfähige Altanstriche teilweise entfernen</p> <p>Teilweise nicht tragfähige Altanstriche nach Art des Bieters bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Alle anfallenden Stoffe sind nach Vorschrift zu entsorgen.</p>	90,000 m2	.....	.....
15.3.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Isolieranstrich / isolierende Grundierfarbe Isolieranstrich / isolierende Grundierfarbe</p> <p>Isolieranstrich bei durchschlagenden Wasserflecken etc. zweimal mit Festodur Grund 949, pigmentiert. Fabrikat: Brillux</p>	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
15.4.	<p>Beton mit Altanstrich / Acryl FF, protect Beton mit Altanstrich / Acryl FF, protect</p> <p>Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Tragund Haftfähigkeit prüfen. Grundierung der Schadstellen mit Lacryl Tiefgrund ELF 595. Grundanstrich mit Haftgrund ELF 3720, pigmentiert. Zwischenanstrich mit Evocryl 200, in Protect Qualität.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schlussanstrich mit Evocryl 200, in Protect Qualität. 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe matt, wasserverdünnbar Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux	90,000 m2	.....	.....
Summe 15.	Untersichten mit Altanstrich/Ac..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
16.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur			
16.1.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur Untergrundvorbehandlung: Anstrich auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen. Flächen anschleifen und säubern. Rohe und schadhafte Flächen mit Impredur Holz imprägniergrund 550, RAL-geprüft imprägnieren. Grundanstrich mit Gel-Lasur 510 in Protect-Qulität. Schlussanstrich mit Gel-Lasur 510 in Protect-Qulität. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Untersichten aus Holzverbretterungen und Sparren. Fabrikat: Brillux	320,000 m	.....	.....
16.2.	Leistung wie zuletzt jedoch Ortgangbretter Leistung wie zuletzt jedoch Ortgangbretter Leistung wie zuvor im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung an Ortgangbrettern.	120,000 m	.....	.....
Summe 16.	Dachuntersichten mit Lasur / LV..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
17.	Kellerfenster mit Anstr./Alkydharzlack			
17.1.	<p>Kellerfenster mit Anstrich / Alkydharzlack HG Kellerfenster mit Anstrich / Alkydharzlack HG</p> <p>Untergrundvorbehandlung: Anstrich auf Eignung, Tragund Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen entrostern (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2). Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit Haftgrund 850 grundieren. Zwischenanstrich mit Haftgrund 850. Schlussanstrich mit Impredur Hochglanzlack 840. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Stahlkellerfenster einseitig / außen Fabrikat: Brillux</p>	87,000 Stck	.....	.....
17.2.	<p>Metallgeländer lackieren Metallgeländer lackieren</p> <p>Metallgeländer, bestehend aus Oberund Untergurt, senkrechten Stäben und Pfosten bzw. Verankerungen, allseitig, wie folgt behandeln: Untergrundvorbehandlung: Anstrich auf Eignung, Tragund Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen entrostern (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2). Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit Haftgrund 850 grundieren. Zwischenanstrich mit Haftgrund 850. Schlussanstrich mit Impredur Hochglanzlack 840. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Stahlkellerfenster einseitig / außen Fabrikat: Brillux</p>	45,000 m2	.....	.....
Summe 17. Kellerfenster mit Anstr./Alkydh..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
18.	Stundenlohnarbeiten			
18.1.	Stundenlohnarbeit / Facharbeiter Stundenlohnarbeit / Facharbeiter Stunde(n) eines Facharbeiters für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	30,000 Std	.....	.....
18.2.	Stundenlohnarbeit / Helfer Stundenlohnarbeit / Helfer Stunde(n) eines Helfers für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	20,000 Std	.....	.....
18.3.	Stundenlohnarbeit / Auszubildender Stundenlohnarbeit / Auszubildender Stunde(n) eines Auszubildenden für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	10,000 Std	.....	.....
Summe 18.	Stundenlohnarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
19.	Zusätzliche Leistung			
19.1.	<p>Holzür mit Anstrich/High-Solid-Lasur LH Untergrundvorhandlung: Anstrich auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Verunreinigungen, losen Kitt, schadhafte Anstrichteile entfernen. IntaktenAnstrich anschleifen und säubern. Rohe und schadhafte Stellen imprägnieren Stellen mit Dauerschutzlasur 580. Risse, Fugen, offene Verbindungen u.Ä. mit Fenster-Reparaturpaste 399 oder 2KEpoxi- Reparaturfüller 599 schließen. Kittbett (bei Einfachverglasung) bekitten. Zwischenanstrich mit Dauerschutzlasur 580. Schlussanstrich mit Dauerschutzlasur 580. Lösemittelbasiert, aromatenfrei, geruchsmild, Farbton: Farbrikat: Brillux</p>	16,000 Stck	.....	.....
19.2.	<p>Fensterbänke Bianco iberico, Granit 2 cm einsetzen Fensterbänke Bianco iberico, Granit 2 cm einsetzen</p> <p>Granit-Fensterbänke 2 cm Bianco Iberico, mit seitlich W asserrillen und untere Wasserrille liefern und im Mörtel lbett verlegen.</p>	260,000 lfdm	.....	.....
19.3.	<p>Kunststoffwinkel 3,5*3,5cm anbringen Kunststoffwinkel 3,5*3,5cm mit Silicon an der Fensterla ibung anbringenZur Aufnahme einer 3cm Wärmedämmplatte.</p>	780,000 lfdm	.....	.....
19.4.	<p>Loggiaböden Altbeschichtung anschleifen, mit 2-K Epoxi Grundierung grundieren, Grundund Zwischenanstrich mit Methacryl- Bodenfarbe, Chipse einstreuen und klarlackieren.</p>	32,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083014
 LV: 01-232 Wärmedämmfassade

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

	Summe 19.	Zusätzliche Leistung	
--	------------------	-----------------------------	--	-------

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	01-232	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Gerüstarbeiten	.....
3.	Schutzabdeckungen	.....
4.	Vorhandene Fensterbänke ausbauen	.....
5.	Optional / Neue Fensterbänke aus Naturst	.....
6.	Untergrundvorbereitung	.....
7.	Systemabschluss und Anschlüsse	.....
8.	Dämmplattenverklebung	.....
9.	Zusätzliche Verdübelung	.....
10.	Montageverankerungen	.....
11.	Kantenschutz und Armierung	.....
12.	Fassade mit Mineral-Leichtputz	.....
13.	Sockelflächen mit Feinputz, glatt	.....
14.	Vorbereitung der Beton-Kragplatten	.....
15.	Untersichten mit Altanstrich/Acryl FF	.....
16.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur	.....
17.	Kellerfenster mit Anstr./Alkydharzlack	.....
18.	Stundenlohnarbeiten	.....
19.	Zusätzliche Leistung	.....
	Summe LV 01-232 Wärmedämmfassade	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 083014
LV: 01-232 **Wärmedämmfassade**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 43