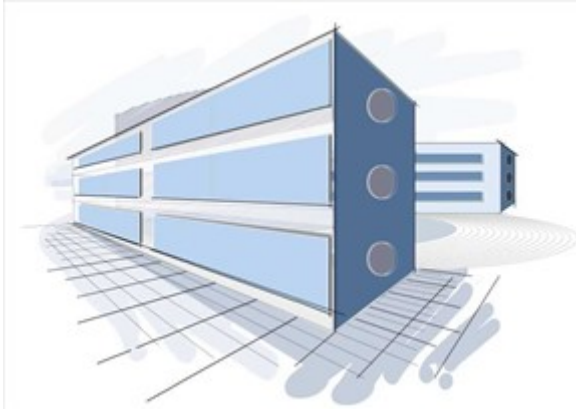


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

Ecopanel

Leistungsverzeichnis Ecopanel 2022

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Leistungsverzeichnis Ecopanel

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 15

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (Ecopanel)
Leistungsverzeichnis Ecopanel 2022
Leistung (LV)
01 Leistungsverzeichnis Ecopanel

Bauvorhaben	
Bauherr	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	Telefon Fax
Bauleitung	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung -	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Ecopanel 2022 (Ecopanel)

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Allgemein	5
02	Titel	Unterkonstruktion	6
03	Titel	Fassade	7
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	15

Leistungsverzeichnis

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
01	Titel	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Allgemein				
01.1	Statische Berechnung Aufstellen einer prüffähigen Fassadenstatik. Diese beinhaltet die Verankerung, die Unterkonstruktion, sowie auch die statische Berechnung der ECOPANELE in Kombination mit den Befestigungsmitteln		psch EP	GP
01.2	Werkplanung Vorhangfassade <small>Grundposition 001.0</small> Die Ausführungsplanung wird dem AN nach Auftragserteilung übergeben. Die weitere technische Bearbeitung im Detail: <ul style="list-style-type: none"> – Erstellen von Konstruktions- und Detailplänen für sämtliche Anschlussdetails – örtliches Fassadenaufmaß bzgl. Lotreichtigkeit und Maßhaltigkeit der Fassade inkl. Übergabe der Dokumentation – Vorlage von Original-Farbmusterplatten für die vom AG gewünschten Farben. – Herstellung der erforderlichen Raster-, Montage- Detail- und Dübelsetzpläne für die verschiedenen Anschlußsituationen der o. g. Einzelpositionen – Ermittlung der zulässigen Dübelbelastungswerte entsprechend der bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweise <p>Die mit dem Architekten abgestimmten Konstruktionspläne, Beschreibungen und Muster sind vor Fertigungsbeginn bzw. vor Materialbestellung dem AG in dreifacher Ausfertigung zu übergeben. Nach Prüfung auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung durch den AG hat dieser die genannten Unterlagen in einer Ausfertigung mit seinem Prüfvermerk an den AN zurückzugeben.</p> <p>Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile erkennbar sein.</p>		psch EP	GP
Summe Titel 01			Allgemein, Netto:	.....
02 Titel Unterkonstruktion				

Leistungsverzeichnis

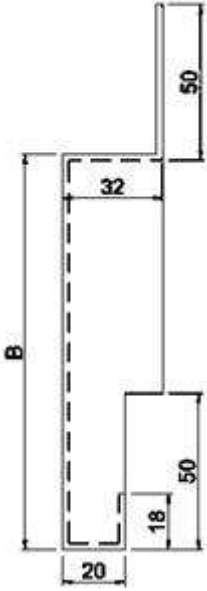
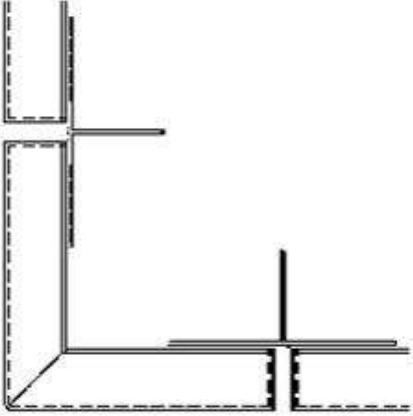
01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel												
02	Titel	Unterkonstruktion												
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)										
				Übertrag:										
02.1	<p>Metall Unterkonstruktion (UK)</p> <p>Die Aluminium-Unterkonstruktion bestehend aus vertikalen T-Profilen/Winkelprofilen sowie winkelförmigen Wandkonsolen (inkl. Montageklammern) gemäß Statik für eine nicht sichtbare Befestigung der nachfolgend beschriebenen Fassadenbekleidung für horizontal verlegte Aluminium-kassetten liefern und fachgerecht nach statischen Angaben montieren.</p> <p>Die Befestigung mit Fest- und Gleitpunkten erfolgt nach statischen Erfordernissen mit bauaufsichtlich zugelassenen Schraub-Dübel-Kombinationen oder Ankern.</p> <p>Beim Ausrichten der Unterkonstruktion auf der vorhandenen Außenwand müssen Rohbautoleranzen bis zu 20 mm ohne Mehrpreis ausgeglichen werden.</p> <p>Verankerung der Unterkonstruktion in vorhandenen Baugrund aus</p> <table border="0"> <tr> <td>Beton</td> <td>'.....'</td> </tr> <tr> <td>Kalksandstein</td> <td>'.....'</td> </tr> <tr> <td>Proton</td> <td>'.....'</td> </tr> <tr> <td>Porenbeton</td> <td>'.....'</td> </tr> <tr> <td>Stahl</td> <td>'.....'</td> </tr> </table> <p><u>Detailinformationen:</u></p> <p>Wandstärke: '.....'</p> <p>Druckfestigkeit: '.....'</p> <p>Lochstein / Vollstein: '.....'</p> <p>Kalkulationsgrundlage der Unterkonstruktion sind die vom Auftraggeber übergebenen Ansichtspläne.</p>	Beton	'.....'	Kalksandstein	'.....'	Proton	'.....'	Porenbeton	'.....'	Stahl	'.....'			
Beton	'.....'													
Kalksandstein	'.....'													
Proton	'.....'													
Porenbeton	'.....'													
Stahl	'.....'													
		m ²	EP	GP										
02.2	<p>Mehrpreis für UK in Gebäuderandbereichen</p> <p>Zulage für den Mehraufwand an Unterkonstruktion in den Gebäuderandbereichen zur Ableitung der Windlasten nach DIN EN 1991-1-4 in Verbindung mit DIN EN 1991-1-4/NA (Windlasten).</p>													
		m ²	EP	GP										
				Übertrag:										

Leistungsverzeichnis

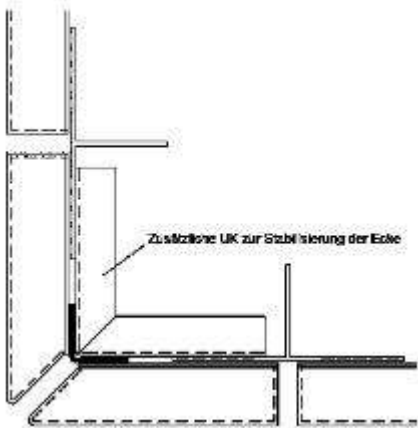
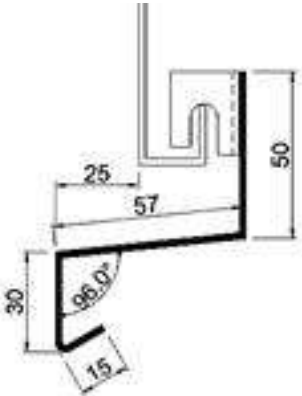
Leistungsverzeichnis Ecopanel 2022 (Ecopanel)

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
02	Titel	Unterkonstruktion		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.3	<p>Thermisches Trennelement zwischen Wandhaltern und Lieferung und Unterlegen der Wandhalter mit thermischen Trennelementen = 5 mm dick, Wärmeleitfähigkeit= 0,1 W/(mK), B1 nach DIN 4102</p>	m ²	EP	GP
02.4	<p>Horizontale/ Vertikale Brandsperre gemäß FVHF-Leitlinie Lieferung und Montage einer horizontalen sowie vertikalen Brandsperre. Nach Vorgabe des Brandschutzkonzepts des Objekts und der FVHF Leitlinie: Brandschutztechnische Vorkehrungen für vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF nach DIN 18516-1)</p>	m	EP	GP
02.5	<p>Zulage farbliche Zulage der Unterkonstruktion Zulage für eine werkseitige, dauerhaft UV- und witterungsbeständige, farbliche Beschichtung der Sichtflächen (vertikale Schattenfuge) der Aluminium-Tragprofile, der in vorheriger Position genannten Unterkonstruktion bei offenen Fugen der nachfolgenden Fassadenbekleidung.</p> <p>Farbe: '.....' (schwarz oder nach Wahl des Auftraggebers)</p>	m	EP	GP
Summe Titel 02			Unterkonstruktion, Netto:	.....
03	Titel Fassade			
03.1	<p>ECOPANEL Liefern und Montieren einer hinterlüfteten Fassadenbekleidung mittels ECOPANEL auf vorhandener Unterkonstruktion, nicht sichtbar verschraubt.</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Bauhöhe: '.....' (mm)</p> <p>Kopfkantung: <i>generell mit Kopfkantung</i></p> <p>Vertikalfugen: Durchgehend '.....' Versetzt '.....'</p> <p>Farbe: '.....'</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

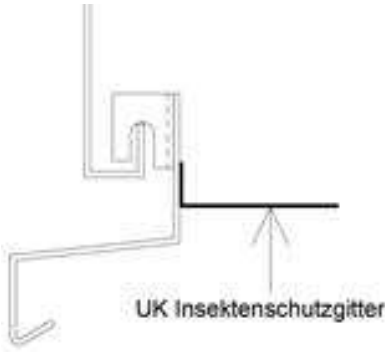
Leistungsverzeichnis

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
03	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		m ²	EP	GP
03.2	<p>Außenecken als durchgehende Elemente</p> <p>Die Fassadenelemente werden als durchgehendes Bauteil gefertigt und reichen mindestens bis zum ersten vertikalen Tragprofil der UK.</p> 			
		m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
03	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.3	<p>Außenecken offen, mit Stoßfugen</p> <p>Die Fassadenelemente werden mit Kopfkantung ausgeführt, im Eckbereich gestoßen und mit einem Aluwinkel oder Ecklisene hinterlegt</p> 			
		m	EP	GP
03.4	<p>Fassadenabschluß unten, Tropfblech, 3-fach gekantet</p> <p>Herstellen des unteren Fassadenabschlusses mittels Tropfblech / Wetterschenkel.</p> <p>Abwicklung: 153 mm Materialstärke: 2,0 mm Farbe: '.....'</p> 			
		m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
03	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.5	<p>Fassadenabschluß unten im Sockelbereich aus Alu-Lüftungsprofil</p> <p>Unterer Fassadenabschluss als Insektenschutz, bestehend aus einem Haltewinkel und einem Aluminium-Lochwinkel, einmal gekantet, liefern und montieren.</p> <p>Abwicklung: '.....'</p> <p>Farbe: '.....'</p> <p>Auf eine Entkoppelung zur Metall-UK und einen ausreichenden Belüftungsquerschnitt von mind. 50 cm²/m nach DIN 18516-1 ist zu achten.</p>  <p style="text-align: center;">UK Insektenschutzgitter</p>			
		m	EP	GP
03.6	<p>Oberer Fassadenabschluss als Brüstungsabdeckung</p> <p>Brüstungsabdeckung aus 4-fach gekanteten Aluminium AlMg1, mit beidseitigen Tropfkanten zur Aufnahme von stranggepreßten Rillenprofilhaltern (HA: 1,0m) mit Gummidichtungen und Stoßverbinderfunktion</p> <p>Zuschnitt: '.....' mm Material: Aluminium AlMg1 Oberfläche: RAL-Standard; E6/EV1; E6/C31-35 Blechdicke: 1,5/2,0/2,5/3,0 mm oder nach statischen Erfordernissen Außenschenkel: '.....' mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

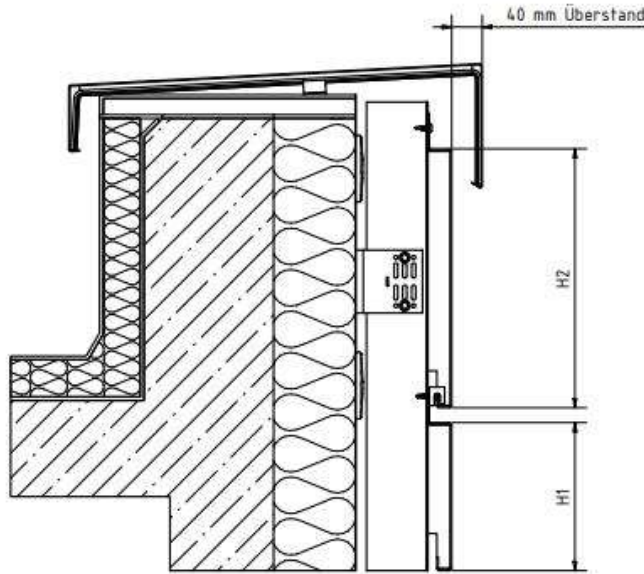
Leistungsverzeichnis

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
03	Titel	Fassade		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Innenschenkel: '.....' mm

Übertrag:



m EP GP

03.7

Fenstersturz ohne Sonnenschutz

Aluminium-Sturzbleche, mehrfach gekantet, d = 2 mm, mit ausreichenden Belüftungsöffnungen, einlaufend in ein Aluminium-Stimmgabelprofil (F-Profil) für Aluminiumbleche mit einer Stärke von d = 2 mm nach den Zeichnungen und Details des Planers.



Sichtflächen pulverbeschichtet nach den Richtlinien der Gütegemeinschaft für Stückbeschichtung von Bauteilen, einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen, Stoß- und Eckverbindern und sonstigem Zubehör liefern und fachgerecht einbauen

Abwicklung: '.....' mm
 Farbe: '.....'

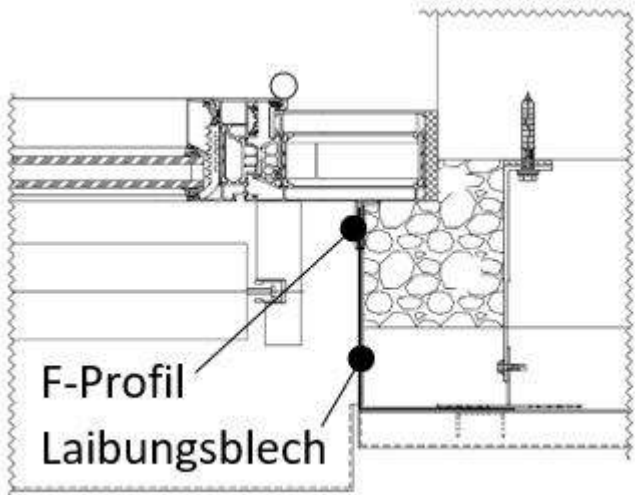
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

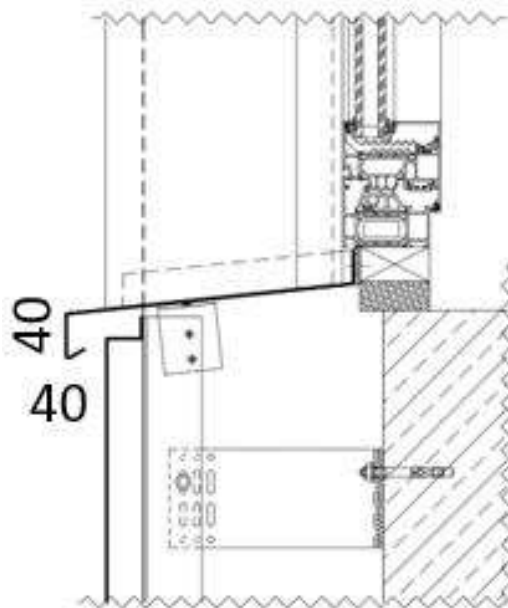
01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
03	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p style="text-align: center;">Version ohne Sonnenschutz</p> 	m	EP	GP
03.8	<p>Fenstersturz mit Sonnenschutz</p> <p>Aluminium-Sturzbleche, mehrfach gekantet, d = 2 mm, mit ausreichenden Belüftungsöffnungen, nach den Zeichnungen und Details des Planers.</p> <p>Sichtflächen pulverbeschichtet nach den Richtlinien der Gütegemeinschaft für Stückbeschichtung von Bauteilen, einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen, Stoß- und Eckverbindern und sonstigem Zubehör liefern und fachgerecht einbauen</p> <p>Abwicklung: '.....' mm Farbe: '.....'</p> <p style="text-align: center;">Version mit Sonnenschutz</p> 	m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
03	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.9	<p>Fensterlaibung</p> <p>Aluminium-Laibungsbleche, mehrfach gekantet, d = 2 mm, vordere Ansichtsbreite, einlaufend in ein Aluminium-Stimmgabelprofil (F-Profil) für Aluminiumbleche mit einer Stärke von d = 2 mm nach den Zeichnungen und Details des Planers.</p> <p>Sichtflächen pulverbeschichtet nach den Richtlinien der Gütegemeinschaft für Stückbeschichtung von Bauteilen, einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen, Stoßverbindern und sonstigem Zubehör liefern und fachgerecht einbauen</p> <p>Gesamtabwicklung: '.....' Farbe: '.....'</p> 			
		m	EP	GP
03.10	<p>Fensterbank</p> <p>Aluminiumfensterbänke mehrfach gekantet, d = 2 mm, vordere Ansichtsbreite 40 mm, hinterer Anschraubschenkel 25 mm, mit 5° Neigung nach außen und mind. 40 mm Vorsprung vor der Fassadenbekleidung.</p> <p>Sichtflächen pulverbeschichtet nach den Richtlinien der Gütegemeinschaft für Stückbeschichtung von Bauteilen RAL-Farbe nach Wahl des Bauherrn, einschl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen, Stoßverbindern und sonstigem Zubehör liefern und fachgerecht einbauen.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

01	LV	Leistungsverzeichnis Ecopanel		
03	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Ausladung: mm Farbe:</p> 	m	EP	GP
03.11	<p>Zulage für Antidröhnbeschichtung</p> <p>Zulage für Antidröhnbeschichtung Die Ausladung der Fensterbank wird m. einer nichtbrennbaren Beschichtung entdröhnt. Die Beschichtungsfläche muß zu 60-80% belegt sein</p>	m	EP	GP
Summe Titel 03			Fassade, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Leistungsverzeichnis Ecopanel 2022 (Ecopanel)

01 LV Leistungsverzeichnis Ecopanel				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemein	5	.....
02	Titel	Unterkonstruktion	6	.....
03	Titel	Fassade	7	.....
Summe LV 01 Leistungsverzeichnis Ecopanel				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				