

Projekt: LV - Vertico
LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1 Vertico Fassadenelemente

VERTICO FASSADENKERAMIK

Ein Haus ist nur so gut wie seine Hülle. Eine mit VERTICO bekleidete Gebäudefassade kann bei fachgerechter Planung, Ausführung und Instandhaltung eine Nutzungsdauer über mehrere Jahrzehnte betragen:

- » Wartungsarm
- » Witterungsbeständig
- » Keramisch
- » Brandschutzklasse A1, nicht brennbar

Der VERTICO eignet sich zur kompletten Bekleidung eines Gebäudes - von der Fassade bis zum Dach - und als punktueller Akzent im Einklang mit anderen Materialien. Das überlappende Fassadenkleid sorgt neben einer optimalen Hinterlüftung für ein besonders schönes Lichtspiel. Der Lichteinfall lässt die Schatten wandern und wandelt so im Verlauf des Tages die Fassadenoptik.

Unser Rohstoff: Ton. Das keramische Material erreicht im Laufe der Jahre eine lebendige Patina. .

VERTICO-CLIP, nur für J-Profil lieferbar.
Das patentierte VERTICO-Clipsystem ist für Holzunterkonstruktionen und für das exklusive VERTICO-Metallprofil geeignet.

Vorteile des Metallprofils:
» Optimal angepasst an den VERTICO
» Weniger Arbeitsschritte bei der Montage nötig
» Langlebiges, witterungsbeständiges Material

VERTICO-Clip - ein neuartiges, nicht sichtbares Clipsystem entwickelt für eine einfache und sichere Montage der VERTICO-Fassadenelemente.

Vorteile unseres Clipsystems:
» Exakt angepasst an die Form des VERTICO
» Weniger Arbeitsschritte bei der Montage nötig
» Verbindet die Fassadenelemente sicher mit der Unterkonstruktion
» Einzelne J-Elemente lassen sich ohne viel Aufwand austauschen
» patentiert

1.1 Fassadenarbeiten

Projekt: LV - Vertico

LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.1.1 Allgemeine Angaben

Bauvorhaben:

Baustelle:

Bauherr:

Telefon:

Straße:

PLZ und Ort:

Planung:

Telefon:

Straße:

PLZ und Ort:

Bauleitung:

Telefon:

Straße:

PLZ und Ort:

Angebotsabgabe/ Submissionstermin :

Abgabeort:

Baubeginn:

Fertigstellung:

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Übersicht der wichtigsten Vertragsbestandteile, DIN-Normen, Bestimmungen und Richtlinien in jeweils gültiger Ausgabe:

Alle von Materialien und Ausführungen berührten DIN- und EN-Vorschriften, behördlichen Erlasse, Arbeitsstättenrichtlinien und sonstigen Bestimmungen, Örtliche Baubestimmungen / Landesbauordnung

Technische Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis:

Planungs- bzw. Ausführungszeichnungen

Die Baubeschreibung

DIN 4102 - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

DIN 4108 - Wärmeschutz im Hochbau

DIN 4109 - Schallschutz im Hochbau

DIN 68800 - Holzschutz

DIN 18516-1 Außenwandbekleidung Hinterlüftet

Gebäudeenergiegesetz (GEG)

VOB/C DIN 18338 - Dachdeckungs- und Dachdichtungsarbeiten

DIN EN 1304 - Tondachziegel; Produkthanforderungen

DIN EN 1991 - Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke

DIN EN 1995 - Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten

VOB - Teil A, Teil B und Teil C

Planungsgrundlagen Vertico GmbH

Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, einschließlich aller darin enthaltenen Grundregeln, Fachregeln, Hinweisen, Merkblätter und Produktdatenblätter

Leitlinie des FVHF

Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft

Statische Berechnungen

Garantie:

40 Jahre Vollgarantie ab Lieferdatum beginnend mit dem Tag der Auslieferung.

Weitere Angaben zur Garantie liegen beim Hersteller vor.

Hinweis zum anzubietenden Fassadenelement:

Zur Beurteilung der Gleichwertigkeit werden nicht nur die technischen Eigenschaften und die Qualitätsmerkmale der angebotenen Fassadenelemente, sondern auch deren optischen Eigenschaften und die Garantiebedingungen herangezogen.

* Schneidstaub auf Fassadenflächen ist zu vermeiden und unverzüglich rückstandslos zu entfernen

* Fassadenziegel sind auf ebenem und tragfähigem Untergrund zu lagern

* Arbeitsbedingte Verschmutzungen sind umgehend zu lagern

* alle gem. Regelwerk zusätzlich erforderlichen Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise einzukalkulieren

* die Einheitspreise umfassen die Lieferung sämtlicher zur Leistungserbringung erforderlichen Materialien sowie deren fachgerechte Montage

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.2 VERTICO - Fassadenelemente

1.2.1 Vertico S-Profil

1.2.1.1 Vertico S-Profil

Fassadenbekleidung mit Vertico S-Profil liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Montage und Befestigung (Höhenüberdeckung mindestens 80 mm beachten).

Bedarf: 13,5 Stück pro m²
 Masse: 235 mm x 400 mm x 13 mm
 Materialstärke : 13 mm
 Gewicht: ca. 2,6 kg
 Lochung: 2 Stück pro Fassadenelement
 Brandschutzklasse A1, nicht brennbar
 Verlegeart 50/50 Verband

Befestigungsart: geschraubt
 Befestigung mit: Schrauben: V4A 4,5 mm x 50 mm

Oberfläche:
☐ #100 - Glatt
☐ #200 - Leicht Geschält
☐ #400 - Geschält
☐ #500 - Gebürstet
☐ Sonderoberfläche: _____

Farbe:
☐ champagner
☐ alaskaweiß
☐ rauchgrau
☐ arizona-red
☐ canyon-red
☐ braunrot
☐ betongrau
☐ carbo
☐ Sonderfarbe : _____

0 m²

1.2.1.2 Unterkonstruktion Holz

Traglattung Holz 40mm x 60 mm, Sortierklasse S10 liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage

0 m²

1.2.1.3 Unterkonstruktion ALU Profil

Vertico ALU-Profil T1 für S-Profil (horizontal) liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage

0 m²

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

ALU Profil ist in 6000 mm Länge (Standard) erhältlich.

SUMME: 1.2.1

Vertico S-Profil

.....

1.2.2 Vertico L-Profil

1.2.2.1

Vertico L-Profil

Fassadenbekleidung mit Vertico L-Profil liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Montage und Befestigung.

Bedarf: ca. 10 Stück pro m²
 Masse: 500 mm x 240 mm x 35 mm
 Materialstärke : 8 mm
 Gewicht: ca. 2,9 kg
 Lochung: 6 Stück pro Fassadenelement
 Brandschutzklasse A1, nicht brennbar
 Verlegeart: _____

Befestigungsart: geschraubt
 Befestigung mit:
 () bei Traglattung aus Holz: Schrauben V4A 4,5 mm x 50 mm
 () bei Verwendung von ALU-Profilen V4A 4,8 mm x 32 mm

Oberfläche:
 () #100 - Glatt
 () #200 - Leicht Geschält
 () #400 - Geschält
 () #500 - Gebürstet
 () Sonderoberfläche : _____

Farbe:
 () champagner
 () alaskaweiß
 () rauchgrau
 () arizona-red
 () canyon-red
 () braunrot
 () betongrau
 () carbo
 () Sonderfarbe : _____

0 m²

.....

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.2.2.2	Unterkonstruktion Holz			
	Traglattung Holz 40 mm x 60 mm, Sortierklasse S10 liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage.			
	0 m²		.....	.....

1.2.2.3	Unterkonstruktion ALU Profil			
	Vertico ALU-Profil T2 für L-Profil (horizontal) liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage			
	0 m²		.....	.....
	ALU Profil ist in 6000 mm Länge (Standard) erhältlich.			

SUMME: 1.2.2

Vertico L-Profil	.....
	

1.2.3	Vertico J-Profil
--------------	-------------------------

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.2.3.1

Vertico J-Profil

Fassadenbekleidung mit Vertico J-Profil liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Montage und Befestigung.

Bedarf: ca.10 Stück pro m²
 Masse: 500 mm x 240 mm x 35 mm
 Materialstärke : 8 mm
 Gewicht: ca. 3,5 kg
 Lochung: 6 Stück pro Fassadenelement
 Brandschutzklasse A1, nicht brennbar
 Verlegeart: _____

Befestigungsart:

- () geklammert mit VERTICO - CLIP aus Edelstahl V4A - mindestens 2 pro Element (mehr nach statischen Erfordernissen)
 () geschraubt auf Holz mit Schrauben V4A 4,5 mm x 50 mm
 () geschraubt auf ALU-Profilen mit V4A 4,8 mm x 32 mm

Oberfläche:

- () #100 - Glatt
 () #200 - Leicht Geschält
 () #400 - Geschält
 () #500 - Gebürstet

Farbe:

- () champagner
 () alaskaweiß
 () rauchgrau
 () arizona-red
 () canyon-red
 () braunrot
 () betongrau
 () carbo()

Sonderfarbe : _____

0 m²

.....

1.2.3.2

Unterkonstruktion Holz

Traglattung Holz 40mm x 60 mm, Sortierklasse S10 liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage

0 m²

.....

1.2.3.3

Unterkonstruktion ALU Profil

Vertico ALU-Profil T2 für J-Profil (horizontal) liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage

0 m²

.....

ALU Profil ist in 6000 mm Länge (Standard) erhältlich.

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

SUMME: 1.2.3

Vertico J-Profil

1.2.4 Vertico R-Profil

1.2.4.1

Vertico R-Profil

Fassadenbekleidung mit Vertico R-Profil liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Montage und Befestigung.

Bedarf: ca.15 Stück pro m²
 Masse: 235 mm x 400 mm x 13 mm
 Materialstärke : 13 mm (ohne Nase)
 Gewicht: ca. 2,3 kg
 Lochung: 2 Stück pro Fassadenelement
 Brandschutzklasse A1, nicht brennbar
 Verlegeart: _____

Befestigungsart:

- ☐ geschraubt auf Holz mit Schrauben V4A 4,5 mm x 50 mm
☐ geschraubt auf ALU-Profilen mit V4A 4,8 mm x 32 mm

Oberfläche:

- ☐ #100 - Glatt
☐ #200 - Leicht Geschält
☐ #400 - Geschält
☐ #500 - Gebürstet

Farbe:

- ☐ champagner
☐ alaskaweiß
☐ rauchgrau
☐ arizona-red
☐ canyon-red
☐ braunrot
☐ betongrau
☐ carbo()

Sonderfarbe : _____

0 m²

.....

1.2.4.2

Unterkonstruktion Holz

Traglattung Holz 40mm x 60 mm, Sortierklasse S10 liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	0 m²		.....	.....
1.2.4.3	ALU-Profillängen Vertico ALU-Profil T2 für R-Profil (horizontal) liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Befestigung und Montage			
	0 xxxx		.....	.....
	SUMME: 1.2.4			
	Vertico R-Profil			.....
				
1.2.5	Sonderelemente			
1.2.5.1	Sonderelemente für die Fassade Sonderelemente für die Fassade			
	0 xxxx		.....	.....
1.2.5.2	VERTICO LED Profil VERTICO LED Profil liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Montage und Befestigung. LED Streifen sind bauseitig zu stellen.			
	0 Stück		.....	.....

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.2.5.3

VERTICO Innenecke

VERTICO Innenecke liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Montage und Befestigung.

Schenkellänge (mm): '.....'

Winkel (Grad): '.....'

Material: Ton

Hersteller: VERTICO GmbH

Befestigungsart: (geklammert oder geschraubt)

Oberfläche:

() #100 - Glatt

() #200 - Leicht Geschält

() #400 - Geschält

() #500 - Gebürstet

() Sonderoberfläche: _____

Farbe:

() champagner

() alaskaweiß

() rauchgrau

() arizona-red

() canyon-red

() braunrot

() betongrau

() carbo

() Sonderfarbe : _____

0 Stück

.....

Projekt: LV - Vertico
 LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

1.2.5.4

VERTICO Außenecke

VERTICO Außenecke liefern und verlegen, inklusive fachgerechter Montage und Befestigung.

Schenkellänge (mm): '.....'

Winkel (Grad): '.....'

Material: Ton

Hersteller: VERTICO GmbH

Befestigungsart: (geklammert oder geschraubt)

Oberfläche:

() #100 - Glatt

() #200 - Leicht Geschält

() #400 - Geschält

() #500 - Gebürstet

() Sonderoberfläche: _____

Farbe:

() champagner

() alaskaweiß

() rauchgrau

() arizona-red

() canyon-red

() braunrot

() betongrau

() carbo()

Sonderfarbe : _____

0 Stück

.....

SUMME: 1.2.5

Sonderelemente

.....

.....

SUMME: 1.2

VERTICO - Fassadenelemente

.....

.....

Projekt: LV - Vertico

LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

SUMME: 1

Vertico Fassadenelemente

.....

.....

LV - Zusammenstellung

Projekt: LV - Vertico

LV: LV - Vertico Leistungsverzeichnis

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag
1	Vertico Fassadenelemente	.....
1.1	Fassadenarbeiten	.....
1.1.1	Allgemeine Angaben	.....
1.2	VERTICO - Fassadenelemente	.....
1.2.1	Vertico S-Profil	.....
1.2.2	Vertico L-Profil	.....
1.2.3	Vertico J-Profil	.....
1.2.4	Vertico R-Profil	.....
1.2.5	Sonderelemente	.....
Summe:		.....

Projekt:

LV - Vertico

LV: LV - Vertico

Leistungsverzeichnis

SUMMENZUSAMMENSTELLUNG

Angebotssumme ohne Auf-/Abgebot:

Auf-/Abschlag (0,00 %)

Angebotssumme (netto):

zzgl. Umsatzsteuer (..... %)

Angebotssumme (brutto):