

Ihr Ansprechpartner:

E-Mail:

Leistungsbeschreibung

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 1
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME		EP /	EUR	GP /	EUR
01	Vorleistungen						
10	1,000	psch	Statische Berechnung Leistungsbeschreibung: Erstellen einer vollständigen statischen Berechnung für das ClimbingMOUNT-System einschließlich: • Schnittgrößenermittlung für wandhängende GFK-Kletterhilfen • Befestigungsnachweis für alle Systemkomponenten: ○ Verbindungsmittel und Befestigungselemente ○ Vertiko Abstandshalter mit M12 Innengewinde ○ Wandhalter für verschiedene Untergründe • Lastannahmen für Eigengewicht, Pflanzenlasten und Windlasten • Tragfähigkeitsnachweis nach DIN EN 1991-1-4 Besonderheiten ClimbingMOUNT: • Wandhängendes System ohne Fundamentierung • Geringes Eigengewicht durch GFK-Konstruktion • Geeignet für Neubau und Sanierung Übergabe: Prüffähige statische Berechnung mit Positionsplan	0,00		0,00	

Übertrag: 0,00

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 2

Projekt-Nr.: 0000

Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT

Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME		EP / EUR	GP / EUR
				Übertrag:	0,00
20	1,000	psch	Konstruktionsplanung Leistungsbeschreibung: Erarbeitung der Konstruktionsplanung für das Vertiko ClimbingMOUNT-System auf Grundlage der Ausführungsplanung: • Detailplanung aller Übergabe- und Anschlusspunkte • Schnittstellenklärung mit angrenzenden Gewerken • Konfektionierung und Mengenermittlung sämtlicher Bauteile • Montageplanung nach Abschluss der Fassadenarbeiten auf Carrier-Profil • Planprüfung innerhalb von 14 Tagen nach Planübergabe Erforderliche Plangrundlagen (bauseits): • Ausführungspläne als DWG-Dateien (2D) • Aufmaßpläne, Grundrisse, Ansichten, Schnitte • Wandaufbauten mit Materialspezifikation und Tragfähigkeitsangaben Koordinationshinweise: Übergabepunkte und Schnittstellen angrenzender Gewerke sind frühzeitig abzustimmen. Planänderungen nach Freigabe werden separat vergütet.	0,00	0,00

Summe 01	0,00
-----------------	-------------

02 Kletterhilfen für bodengebundene Begrünung

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 3

Projekt-Nr.: 0000

Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT

Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge ME		EP / EUR	GP / EUR
10	1,000 m²	ClimbingMOUNT Ranksystem Leistungsbeschreibung: Lieferung und fachgerechte Montage des ClimbingMOUNT-Systems. Systemkomponenten: Befestigungssystem: • Thermoanker mit M12 Anschlussgewinde, max. Länge 300 mm • Injektionsmörtel und Siebhülse aus Metall • Vertiko Abstandshalter mit M12 Innengewinde, Länge 150 mm • Inklusive erforderlichem Befestigungsmaterial • Anpassung an projektspezifischen Wandaufbau GFK-Kletterhilfen: • Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) • Ausführung: Speziell für Schlingpflanzen optimiert • Verbindung: Steckverfahren für einfache Montage • Steckverbinder: Bei Bedarf zusätzlich verfügbar Systemvorteile ClimbingMOUNT: • Leichtgewicht: Ideal für Bestandssanierung und schwierige Untergründe • UV-beständig: Langlebige GFK-Konstruktion • Wartungsfrei: Keine Korrosion, keine Nachbehandlung • Flexibel: Modulares Stecksystem für individuelle Anpassungen	0,00	0,00

Übertrag: 0,00

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 4
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00

- Schnelle Montage: Einfache Verbindungstechnik
- Wandaufbau (projektspezifisch anzupassen):
- Tragende Konstruktion: [Angabe erforderlich] cm
 - Dämmung: [Angabe erforderlich] cm
 - Luftschicht: [Angabe erforderlich] cm
 - Fassadenbekleidung: [Angabe erforderlich] cm
- Technische Anforderungen:
- Windlastklasse: [projektspezifisch zu definieren]
 - Dämmstärke bis max. 200 mm überbrückbar
 - Geeignet für Vollsteinmauerwerk
 - Pflanzenlastklasse 1-4 nach FLL-Richtlinien
 - Brandschutzklasse: B1 nach DIN 4102

Montage: Ausführung entsprechend Herstellervorgaben. Anzahl und Abstände gemäß Ausführungsplan
 Fassadenbegrünung.

Summe 02				0,00
-----------------	--	--	--	-------------

03	Pflanzquartier für Kletterpflanzen			
-----------	---	--	--	--

10	1,000 m	Mauerschutz	0,00	E.P.
Bedarfsposition		Leistungsbeschreibung: Lieferung und Verlegung einer Grundmauerschutzbahn als Schutz erdberührter Bauteile: Material:		

Übertrag: 0,00

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 5

Projekt-Nr.: 0000

Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT

Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00

- Noppenbahn aus HDPE mit Vlieskaschierung
- Noppenhöhe: ca. 8 mm
- Farbe: braun
- Druckfestigkeit: ca. 250 kN/m²

Ausführung:

- Verlegung auf Perimeterdämmung an Kellerwänden
- Oberer Abschluss mit Abdeckschiene 4 cm über Geländeoberkante
- Ausführung nach Herstellervorgaben

20	1,000 m	Bodenquartier herstellen	0,00	E.P.
Bedarfsposition		Leistungsbeschreibung: Herstellung von Pflanzquartieren für bodengebundene Kletterpflanzen:		

Untersubstrat (Tragschicht):

- Korngestuft 0/16 mm nach FLL-Empfehlungen Bauweise 2
- Verdichtung auf 95% DPr
- Schichtdicke: 55-60 cm (verdichtet)
- Tragfähigkeit: EV 45-60 MN/m²

Technische Eigenschaften Untersubstrat:

- Schlämmkorngehalt < 10 Masse-%
- Sandkorngehalt ca. 38 Masse-%
- Gesamtporenvolumen ca. 45 Vol.-%
- Wasserdurchlässigkeit kf: 0,004 cm/s
- pH-Wert: 6,0-8,5
- Salzgehalt < 2,0 g/l
- Organische Substanzen < 2 Masse-%

Übertrag: 0,00

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 6
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00
		Obersubstrat (Vegetationsschicht): • Korngestuft 0/16 mm • Schichtdicke: 30-35 cm • Gesamtporenvolumen ca. 64 Vol.-% • Wasserdurchlässigkeit: ca. 2,8 x 10⁻⁵ m/s • pH-Wert: 6,0-8,0 • Organische Substanzen ca. 3,8 Masse-%		
		Ausführung: Lagenweiser Einbau und Verdichtung. Herstellung eines höhengerechten Pflanzplanums in Abstimmung mit der Bauleitung.		
30	1,000 m	Spritzschutz Leistungsbeschreibung: Herstellung eines Spritzschutzes entlang der Gebäudewand: • Breite: [projektspezifisch] cm • Kiesschicht 16/32 mm, Dicke 10 cm • Wasserdurchlässiges Filtervlies als Trennlage • Lieferung und fachgerechter Einbau	0,00	0,00
40	1,000 St	Kletterpflanzen liefern und pflanzen Anforderungen: • Pflanzen entsprechend Pflanzliste • Qualität nach Gütebestimmungen BdB • Pflanzenpass erforderlich • Abnahme durch Bauleitung bei Anlieferung • Zwischenlagerung: einschlagen und wässern	0,00	0,00
			Übertrag:	0,00

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 7
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00

Ausführung:

- Transport zum Pflanzquartier
- Fachgerechte Pflanzung nach DIN 18916
- Angießen nach Pflanzung
- Triebe entwirren und in Kletterhilfe einbinden
- Haupttriebe bogenförmig führen (keine Zugbelastung)

40	1,000	St	Unterpflanzung liefern und pflanzen	0,00	0,00
----	-------	----	-------------------------------------	------	------

Anforderungen:

- Stauden entsprechend Pflanzliste
- Qualität nach Gütebestimmungen ZVG/BdS
- Pflanzenpass erforderlich
- Abnahme durch Bauleitung

Ausführung:

- Transport und fachgerechte Pflanzung
- Angießen nach Pflanzung
- Ausführung nach DIN 18916

50	1,000	psch	Fertigstellungspflege	0,00	0,00
----	-------	------	-----------------------	------	------

Leistungsumfang: Fertigstellungspflege nach DIN 18916 über eine Vegetationsperiode bis zum abnahmefähigen Zustand:

- Unkrautentfernung und Bodenlockerung
- Schnittmaßnahmen nach Bedarf

Übertrag: 0,00

LV CLimbingMOUNT

Datum: 23.09.2025 Seite: 8

Projekt-Nr.: 0000

Angebot-Nr.: 00ClimbingMOUNT

Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00
		• Triebe nachbinden und führen • Bewässerung bei Trockenheit • Nachpflanzungen bei Ausfällen		
		Pflegegänge: [Anzahl projektspezifisch festlegen] Pflegefläche: [Angabe in lfm Pflanzstreifen und m ² Fassadenfläche]		

Summe 03	0,00
-----------------	-------------

Gesamtzusammenstellung

Summe 01 Vorleistungen	0,00
Summe 02 Kletterhilfen für bodengebundene Begrünung	0,00
Summe 03 Pflanzquartier für Kletterpflanzen	0,00
Summe (netto)	0,00
zzgl. Mehrwertsteuer	19,00 %
Gesamtsumme:	0,00