



Ihr Ansprechpartner:

E-Mail:

Leistungsbeschreibung

ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 1

Projekt-Nr.: 0000

Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT

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: <ul style="list-style-type: none">• Schnittgrößenermittlung für wandhängende GFK-Kletterhilfen• Befestigungsnachweis für alle Systemkomponenten:<ul style="list-style-type: none">○ 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: <ul style="list-style-type: none">• Wandhängendes System ohne Fundamentierung• Geringes Eigengewicht durch GFK-Konstruktion• Geeignet für Neubau und Sanierung	0,00	0,00	
						Übertrag: 0,00

ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 2
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00
20	1,000	psch	0,00	0,00
		<p>Konstruktionsplanung Leistungsbeschreibung: Erarbeitung der Konstruktionsplanung für das Vertiko ClimbingMOUNT-System auf Grundlage der Ausführungsplanung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Erforderliche Plangrundlagen (bauseits):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführungspläne als DWG-Dateien (2D) • Aufmaßpläne, Grundrisse, Ansichten, Schnitte • Wandaufbauten mit Materialspezifikation und Tragfähigkeitsangaben <p>Koordinationshinweise: Übergabepunkte und Schnittstellen angrenzender Gewerke sind frühzeitig abzustimmen. Planänderungen nach Freigabe werden separat vergütet.</p>		
Summe 01				0,00

02 Kletterhilfen für bodengebundene Begrünung

ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 3
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
10	1,000	m ²	0,00	0,00
<p>ClimbingMOUNT Ranksystem Leistungsbeschreibung: Lieferung und fachgerechte Montage des ClimbingMOUNT-Systems nach Abschluss der Fassadenarbeiten auf Carrier-Profil. Systemkomponenten: Befestigungssystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertiko Abstandshalter mit M12 Innengewinde, Länge 150 mm • Inklusive erforderlichem Befestigungsmaterial • Anpassung an projektspezifischen Wandaufbau <p>GFK-Kletterhilfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) • Ausführung: Speziell für Schlingpflanzen optimiert • Verbindung: Steckverfahren für einfache Montage • Steckverbinder: Bei Bedarf zusätzlich verfügbar <p>Systemvorteile ClimbingMOUNT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leichtgewicht: Ideal für Bestandssanierung und schwierige Untergründe • UV-beständig: Langlebige GFK-Konstruktion • Wartungsfrei: Keine Korrosion, keine Nachbehandlung • Flexibel: Modulares Stecksystem für individuelle Anpassungen • Schnelle Montage: Einfache Verbindungstechnik <p>Wandaufbau (projektspezifisch anzupassen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragende Konstruktion: [Angabe 				

Übertrag: 0,00

ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 4
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

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

- 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:		
		<ul style="list-style-type: none"> • Noppenbahn aus HDPE mit Vlieskaschierung • Noppenhöhe: ca. 8 mm • Farbe: braun 		

Übertrag: 0,00

ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 5
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

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

- 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-%

Obersubstrat (Vegetationsschicht):

- Korngestuft 0/16 mm
- Schichtdicke: 30-35 cm
- Gesamtporenvolumen ca. 64 Vol.-%

Übertrag: 0,00

ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 6
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00
		<ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> Pflanzen entsprechend Pflanzliste Qualität nach Gütebestimmungen BdB Pflanzenpass erforderlich Abnahme durch Bauleitung bei Anlieferung Zwischenlagerung: einschlagen und wässern Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Transport zum Pflanzquartier Fachgerechte Pflanzung nach DIN 	0,00	0,00
			Übertrag:	0,00

ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 7
 Projekt-Nr.: 0000
 Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT
 Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00
		18916		
		<ul style="list-style-type: none"> • Angießen nach Pflanzung • Triebe entwirren und in Kletterhilfe einbinden • Haupttriebe bogenförmig führen (keine Zugbelastung) 		
40	1,000	St	Unterpflanzung liefern und pflanzen	0,00
			Anforderungen:	
			<ul style="list-style-type: none"> • Stauden entsprechend Pflanzliste • Qualität nach Gütebestimmungen ZVG/BdS • Pflanzenpass erforderlich • Abnahme durch Bauleitung 	
			Ausführung:	
			<ul style="list-style-type: none"> • Transport und fachgerechte Pflanzung • Angießen nach Pflanzung • Ausführung nach DIN 18916 	
50	1,000	psch	Fertigstellungspflege	0,00
			Leistungsumfang: Fertigstellungspflege nach DIN 18916 über eine Vegetationsperiode bis zum abnahmefähigen Zustand:	0,00
			<ul style="list-style-type: none"> • Unkrautentfernung und Bodenlockerung • Schnittmaßnahmen nach Bedarf • Triebe nachbinden und führen • Bewässerung bei Trockenheit • Nachpflanzungen bei Ausfällen 	
			Übertrag:	0,00



ClimbingMOUNT auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 8

Projekt-Nr.: 0000

Angebot-Nr.: ClimbingMOUNT

Kunden-Nr.:

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