



Ihr Ansprechpartner:

E-Mail:

Leistungsbeschreibung

ClimbingBASE auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 1
Projekt-Nr.: 0000
Angebot-Nr.: ClimbingBASE
Kunden-Nr.:

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
01	Vorleistungen			
10	1,000	psch	0,00	0,00
		Erstellen einer statischen Berechnung für das ClimbingBASE-System einschließlich:		
		<ul style="list-style-type: none">• Schnittgrößenermittlung für Tragrohr 33,7 x 2,6 mm• Nachweis der Befestigungsmittel und Systemkomponenten• Bemessung der Wandhalter und Einpunkthalter• Fundamentbemessung zur Lastabtragung• Windlastberechnung nach DIN EN 1991-1-4• Berücksichtigung von Eigenlasten, Pflanzenlasten und Wartungslasten		
		Übergabe: Prüffähige statische Berechnung mit Positionsplan		
20	1,000	psch	0,00	0,00
		Erarbeitung der Konstruktionsplanung für das Kletterpflanzenystem auf Grundlage der Ausführungsplanung:		
		<ul style="list-style-type: none">• Detailplanung aller Anschluss- und Übergabepunkte• Abstimmung mit angrenzenden Gewerken• Konfektionierung und		
			Übertrag:	0,00

ClimbingBASE auf Isopaneel

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

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

- Mengenermittlung aller Bauteile
- Berücksichtigung des spezifischen Wandaufbaus
 - Planprüfung innerhalb von 14 Tagen nach Planübergabe
- Plangrundlagen (bauseits):
- Ausführungspläne als CAD-Dateien (DWG, 2D)
 - Wandaufbauten mit Materialspezifikation
 - Koordinatenangaben für Befestigungspunkte

Hinweis: Planänderungen nach Freigabe sind gesondert zu vergüten.

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

02 Kletterhilfen für bodengebundene Begrünung				
---	--	--	--	--

10	1,000 m ²	ClimbingBASE Ranksystem Leistungsbeschreibung: Lieferung und fachgerechte Montage des ClimbingBASE-Systems nach Abschluss der Fassadenarbeiten auf Carrier-Profil. Systemkomponenten - Komplett aus V2A Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301): Befestigungssystem: <ul style="list-style-type: none"> • Vertiko Abstandshalter mit M12 Innengewinde, Länge 150 mm • Inklusive erforderlichem Befestigungsmaterial • Anpassung an projektspezifischen Wandaufbau Tragkonstruktion	0,00	0,00
----	----------------------	---	------	------

Übertrag: 0,00

ClimbingBASE auf Isopaneel

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

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

- Geschweißtes Tragrohr 33,7 x 2,6 mm, Länge 6000 mm aus V2A Edelstahl
- Vertiko Rankgitter mit Außenmaßen 967 x 2000 mm (B x H)
- Maschenweite: 242 x 250 mm (Feldmaße) für optimales Pflanzenwachstum
- Verbindungselemente: Gitterschellen und Kabelbinder aus V2A Edelstahl

Fundament:

- Betonfundament mit integrierter Tragstabaufnahme
- Dimensionierung nach statischer Berechnung
- Frostfreie Gründung

Wandaufbau (projektspezifisch anzupassen):

- Tragende Konstruktion: [Angabe erforderlich] cm
- Dämmung: [Angabe erforderlich] cm
- Luftschicht: [Angabe erforderlich] cm
- Fassadenbekleidung: [Angabe erforderlich] cm

Qualitätsmerkmale:

- Ausschließlich nichtrostender Stahl mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301
- Wartungsfreie Konstruktion
- Langzeitbeständigkeit gegen Witterungseinflüsse

Ausführung: Anzahl und Abstände gemäß Ausführungsplan Fassadenbegrünung

Befestigungsart:

ClimbingBASE auf Isopaneel

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

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

20 Bedarfsposition	1,000 m	Bodenquartier herstellen Leistungsbeschreibung: Herstellung von Pflanzquartieren für bodengebundene Kletterpflanzen: Untersubstrat (Tragschicht): <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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): <ul style="list-style-type: none"> • 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	0,00	E.P.
-----------------------	---------	--	------	------

Übertrag: 0,00

ClimbingBASE auf Isopaneel

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

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00
30	1,000 m	höhengerechten Pflanzplanums in Abstimmung mit der Bauleitung. 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 18916 • Angießen nach Pflanzung • Triebe entwirren und in Kletterhilfe einbinden • Haupttriebe bogenförmig führen (keine Zugbelastung) 	0,00	0,00
			Übertrag:	0,00

ClimbingBASE auf Isopaneel

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

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	0,00
40	1,000	St	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
- Triebe nachbinden und führen
- Bewässerung bei Trockenheit
- Nachpflanzungen bei Ausfällen

Pflegegänge: [Anzahl projektspezifisch festlegen] Pflegefläche: [Angabe in lfm Pflanzstreifen und m² Fassadenfläche]

Übertrag: 0,00



ClimbingBASE auf Isopaneel

Datum: 21.04.2026 Seite: 8

Projekt-Nr.: 0000

Angebot-Nr.: ClimbingBASE

Kunden-Nr.:

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

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	
