

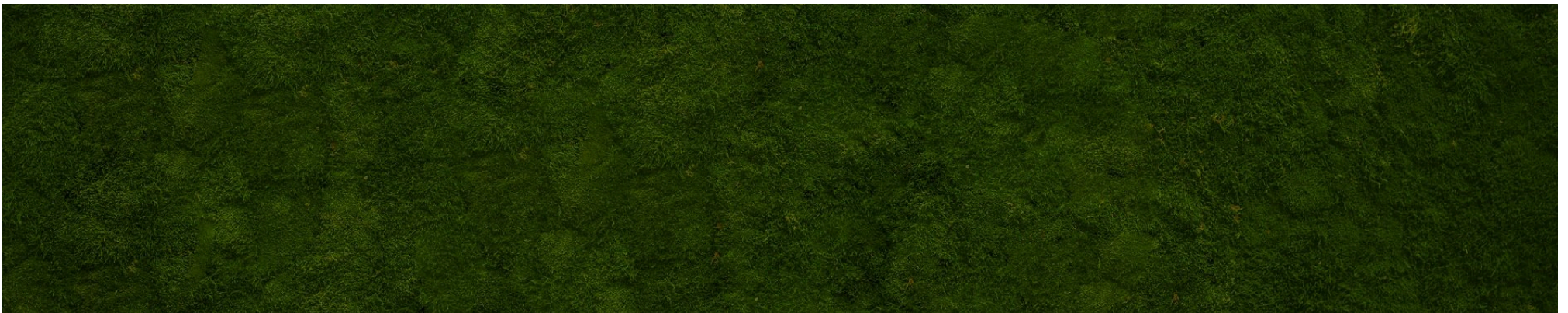
Fassadengestaltung mit konserviertem Waldmoos

MOOSMOOS Greenovation — Architektenfassung. Leitfabrikat mit
objektiven Gleichwertigkeitskriterien.

ARCHITEKTENFASSUNG

LEITFABRIKAT ODER GLEICHWERTIG

STAND 10.09.2026



KONSERVIERTES WALDMOOS · AUSSENPRÄPARATION OUTDOOR PLUS

VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE

A · AUSSCHREIBUNGSGRUNDLAGE

Technische Mindestanforderungen und Definition der Gleichwertigkeit

LEITFABRIKAT MOOSMOOS Greenovation, Bergermann Floristik GmbH, oder technisch und gestalterisch gleichwertig.

Bei einem abweichenden Fabrikat ist die Gleichwertigkeit vollständig durch Herstellerunterlagen, Prüf- und Zulassungsnachweise sowie ein Originalmuster nachzuweisen.

- | | |
|---|---|
| ◆ Natürliches, nachhaltig kontrolliert geerntetes Waldmoos für den Außenbereich. | ◆ Pflegefreie Nutzung ohne Bewässerung, Düngung oder Rückschnitt; Regenwasseraufnahme bis zu 8 l/m ² . |
| ◆ MOOSMOOS Druckpräparationsverfahren+ mit Sonderpräparation Outdoor PLUS oder nachweislich gleichwertige Außenpräparation. | ◆ Schallabsorbierende Eigenschaften, nachgewiesen durch In-situ-Messung nach DIN EN 1793-5; Brandschutznachweis nach DIN EN 13501-1 (Zertifizierung B1 / A2 in Durchführung). |
| ◆ Paneel ca. 750 × 1.500 mm; Aufbauhöhe ca. 20–40 mm; Systemgewicht ca. 18 kg/m ² im nassen Zustand. | ◆ Vorgehängte hinterlüftete Unterkonstruktion; Leitfabrikat EJOT CROSSFIX® ETA 21/0756 oder gleichwertiger Verwendbarkeitsnachweis. |
| ◆ Trägerplatte aus 6 mm Aluverbundplatte, außenbeständig und dimensionsstabil. | ◆ Mindestgarantie 6 Jahre für die Greenovation-Außenanwendung gemäß Herstellerbedingungen. |
| ◆ Flexible Wabengitter-Sicherung der Moosoberfläche mit korrosionsbeständigen Befestigungsmitteln. | |
| PLANUNGSHINWEIS — Standsicherheit, Windlasten, Verankerungsgrund, Befestigungsabstände, Brandschutzanforderungen und Anschlussdetails sind projektbezogen durch Fachplanung bzw. Herstellerstatik festzulegen. | |

0 · VORBEMERKUNGEN

Allgemeine Anforderungen für Lieferung, Werkplanung und Montage

0.1 Geltungsbereich

Fassadengestaltung mit konserviertem Waldmoos als vorgehängte, hinterlüftete Fassadenbekleidung einschließlich der erforderlichen Systemkomponenten, soweit nicht gesondert ausgeschrieben.

0.2 Aufmaß / Bestandsprüfung

Fassadenflächen vor Fertigung prüfen und aufmessen;
Tragfähigkeit, Ebenheit und Befestigungsgrund kontrollieren.
Abweichungen vor Ausführung der Bauleitung mitteilen.

0.3 Werk- und Montageplanung

Projektbezogene Planung mit Paneelraster, Unterkonstruktion, Fest-/Gleitpunkten sowie Rand-, Eck-, Fenster-, Tür-, Attika- und Sockelanschlüssen.

0.4 Muster / Freigabe

Farbton, Waldmoosstruktur, Wabengitter und sichtbare Anschlussdetails vor Serienfertigung anhand Originalmuster oder Musterfläche abstimmen.

0.5 Nebenleistungen

Transport, Zwischenlagerung, Schutz angrenzender Bauteile, Standardzuschnitte, Verschnitt, Kleinmaterial und Reinigung in den Einheitspreisen berücksichtigen, sofern nicht gesondert ausgewiesen.

0.6 Dokumentation

Herstellerdatenblatt, relevante Prüf-/Zulassungsnachweise und projektbezogene Ausführungsdokumentation nach Fertigstellung übergeben.

1 · LEISTUNGSVERZEICHNIS – GREENOVATION

Hauptposition Fassadenpaneel und Unterkonstruktion

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.	MENGE	EP €	GP €
1.10	Greenovation Waldmoos-Fassadenpaneel Liefern und montieren einer pflegefreien Fassadenbegrünung aus natürlichem, konserviertem Waldmoos. Paneel ca. 750 × 1.500 × 20–40 mm; ca. 18 kg/m ² nass; Trägerplatte Aluverbund 6 mm; Sicherung der Moosoberfläche durch flexibles Wabengitter und korrosionsbeständige Befestigung. Außenpräparation MOOSMOOS Outdoor PLUS oder gleichwertig. Geschlossene, natürliche und weitgehend fugenarme Oberfläche. Pflegefrei; Regenwasseraufnahme bis zu 8 l/m ² ; schallabsorbierend (In-situ-Messung nach DIN EN 1793-5); Brandschutznachweis DIN EN 13501-1. Einschließlich Aufmaß, Standardzuschnitten, Kleinmaterial und Montage, soweit nicht gesondert ausgeschrieben.	m ²	_____	_____	_____
1.20	Unterkonstruktion VHF Liefern und montieren einer projektbezogen bemessenen Unterkonstruktion für eine vorgehängte hinterlüftete Fassade. Leitfabrikat EJOT CROSSFIX® oder gleichwertig; Edelstahl-A4-Konsolen mit Thermostopp und Aluminium-Tragprofilen. Ausbildung von Fest- und Gleitpunkten für zwängungsfreie thermische Bewegung. Verankerung im tragfähigen Untergrund nach statischen Erfordernissen. Bei CROSSFIX® ETA 21/0756; Ausführung im Kontext DIN 18516-1.	m ²	_____	_____	_____
1.30	System-/Montagebemessung (optional) Projektbezogene Systembemessung der Unterkonstruktion unter Berücksichtigung von Eigengewicht, Windlast, Befestigungsgrund, Gebäudehöhe sowie Rand- und Eckbereichen; einschließlich Befestigungskonzept und Fest-/Gleitpunktplanung.	psch	_____	_____	_____

2 · DETAIL- UND ANSCHLUSSPOSITIONEN

Ecken, Laibungen, Randabschlüsse und Sonderdetails

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.	MENGE	EP €	GP €
2.10	Außenecken (optional) Systemgerechte Ausbildung von Gebäudeecken einschließlich Unterkonstruktionsergänzung, Zuschnitt, Randprofil/Kantenschutz und Befestigung. Sichtbare Details nach Freigabe.	m	_____	_____	_____
2.20	Innenecken (optional) Ausbildung von Innenecken und Rücksprüngen mit gestalterisch durchgehender Waldmoosoberfläche einschließlich Zuschnitten und Randabschlüssen.	m	_____	_____	_____
2.30	Fenster- und Türlaibungen (optional) Bekleidung bzw. systemgerechter Anschluss an Fenster- und Türlaibungen einschließlich Zuschnitten, Unterkonstruktion und sauberem Übergang zu Rahmen, Sohlbänken und angrenzenden Bauteilen.	m	_____	_____	_____
2.40	Attika-, Sockel- und seitliche Randabschlüsse (optional) Herstellen oberer, unterer und seitlicher Abschlüsse einschließlich Schutz-/Randprofilen nach Detailplanung. Wasserführung und Hinterlüftung dürfen nicht beeinträchtigt werden.	m	_____	_____	_____
2.50	Ausschnitte / Durchdringungen (optional) Passgenaue Ausschnitte und Anschlüsse für Leuchten, Schilder, Leitungen, Befestigungspunkte oder sonstige Einbauten einschließlich Nacharbeit an Trägerplatte, Wabengitter und Unterkonstruktion.	St	_____	_____	_____
2.60	Sonderformate / Rundungen / Schrägen (optional) Herstellen geometrischer Sonderzuschnitte, Rundungen, Schrägen oder sonstiger Sonderformen gemäß Werkplanung; Abrechnung nach ausgeführtem Sonderformat bzw. Zuschlag.	m ²	_____	_____	_____

3 · OPTIONALE LEISTUNGEN

Musterfläche, Gerüst, Hebetechnik und Dokumentation

POS.	LEISTUNGSBESCHREIBUNG	EINH.	MENGE	EP €	GP €
3.10	Musterfläche / Mock-up (optional) Herstellen einer repräsentativen Musterfläche einschließlich Moosoberfläche, Wabengitter, Randdetail und ausgewähltem Anschluss zur technischen und gestalterischen Freigabe vor Serienfertigung.	psch	_____	_____	_____
3.20	Gerüststellung (optional) Bereitstellen, Aufbauen, Vorhalten und Abbauen eines für die Montage geeigneten Fassadengerüsts einschließlich Schutzmaßnahmen, Verankerungen, Seitenschutz und Zugängen. Gerüstklasse und Standzeit nach Projektanforderung.	m ²	_____	_____	_____
3.30	Hubarbeitsbühne / Hebetechnik (optional) Bereitstellung geeigneter Hebe- oder Zugangstechnik für Teilbereiche ohne Gerüst; Abrechnung nach abgestimmtem Einsatz.	Tag	_____	_____	_____
3.40	Revisions- und Bestandsdokumentation (optional) Übergabe der projektspezifischen Dokumentation mit Herstellerdatenblatt, Prüf-/Zulassungsnachweisen, verwendeten Materialien, Paneelraster, Unterkonstruktionsangaben und Fotodokumentation.	psch	_____	_____	_____

HINWEIS ZUR PREISBILDUNG Gerüst, Hubtechnik, Baustelleneinrichtungen, Genehmigungen, Verkehrsführung und außergewöhnliche Erschwernisse sind nur enthalten, wenn dies in den Vertragsunterlagen ausdrücklich festgelegt ist.

4 · BIETERANGABEN UND NACHWEISE

Vom Bieter auszufüllen bzw. dem Angebot beizulegen

ANGEBOTENES FABRIKAT /
SYSTEM

HERSTELLER

PANEELABMESSUNG

AUFBAUHÖHE

GEWICHT NASS [KG/M²]

TRÄGERPLATTE / DICKE

UNTERKONSTRUKTIONSSYSTEM

ZULASSUNG / ETA

GARANTIE AUSSENANWENDUNG

MOOSFARBE / WABENGITTER

BEIZULEGENDE UNTERLAGEN BEI GLEICHWERTIGKEITSANGEBOTEN

- ☐ Herstellerdatenblatt und Systembeschreibung
- ☐ Brandschutznachweis nach DIN EN 13501-1
- ☐ Nachweis schallabsorbierender Eigenschaften (Messprotokoll)
- ☐ Zulassungs-/Verwendbarkeitsnachweis der Unterkonstruktion; bei CROSSFIX® ETA 21/0756
- ☐ Angaben zu Paneelaufbau, Außenpräparation, Gewicht und Regenwasseraufnahme
- ☐ Originalmuster der vorgesehenen Waldmoosoberfläche
- ☐ Nachweis der Mindestgarantie von 6 Jahren für die Außenanwendung
- ☐ Referenzen vergleichbarer Außenfassadenprojekte

AUSSCHREIBUNGSHINWEIS Mengen sind projektbezogen einzusetzen. Die Formulierung „MOOSMOOS Greenovation oder gleichwertig“ sollte mit den vorstehenden Gleichwertigkeitskriterien Bestandteil der Ausschreibung bleiben.