

PROJEKT: 2026-NM-02

11. Juni 2026

Aussteller: *treqway GmbH, Viechtacher Str. 34, 10318 Berlin*
Eingesetztes-System: *anywall - direkter Wanddruck*
Dokumentenummer: *2026-NM-02*

Projektübersicht

Projektname: *Geweihsaal & Schädelssaal*
Ort: *Berlin*
Auftraggeber: *Museum für Naturkunde Berlin*
Projektart: *Indoor Wanddruck*
Fläche in m²: *3,03*
Raum / Zone: *je 1 Wandfläche*
Bilder / Grafiken Texte: *Textfeld 1505 x 1053 mm / Textfeld 1505 x 963 mm*
System-Level: ★★★ *2 von 3 (Planung / Gestaltung / Umsetzung)*

Materialeinsatz & Ressourcen

Druckzeit in Stunden: *3,52*
Farbverbrauch in ml: *3,2*
Träger / Material: *direkt auf vorhandene Wand / Lehm Putz*
An-Abfahrt in km: *14*
Zusatz / Verpackung: *keine*

Druckparameter

Farbsystem: *CMYK*
Details: *8BIT/8 PASS / Geschwindigkeit 450 / UV-Härtung 80%*
Tintentyp: *UV-härtend, lösungsmittelfrei*
Auflösung: *300dpi / 600x1000*



NACHHALTIGKEITSWIRKUNG

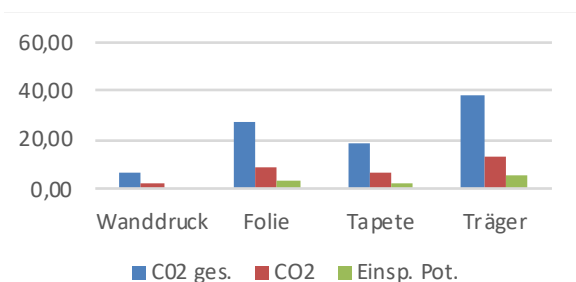
CO ₂ -Schätzung Projekt:		<i>anywall - direkter Wanddruck</i>						
Strom:	8,10	kWh	x	0,380	kg CO ₂ / kWh	=	3,08	kg CO ₂
An-Abfahrt in km:	14	km	x	0,200	kg CO ₂ / kWh	=	2,80	kg CO ₂
UV-Tinte (pauschal):						=	0,10	kg CO ₂
Total:							5,98	kg CO₂

CO ₂ -Schätzung Projekt:		<i>Folie kaschiert</i>						
Material:	3,03	m ²	x	5,500	kg CO ₂ /m ²	=	16,67	kg CO ₂
Druck + Transport:	3,03	m ²	x	2,500	kg CO ₂ /m ²	=	7,58	kg CO ₂
Montage/ Befestigung:						=	3,00	kg CO ₂
Total:	356%			Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)			27,24	kg CO₂

CO ₂ -Schätzung Projekt:		<i>Tapete gedruckt & geklebt</i>						
Material:	3,03	m ²	x	3,500	kg CO ₂ /m ²	=	10,61	kg CO ₂
Druck + Transport:	3,03	m ²	x	2,000	kg CO ₂ /m ²	=	6,06	kg CO ₂
Montage/ Befestigung:						=	2,00	kg CO ₂
Total:	212%			Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)			18,67	kg CO₂

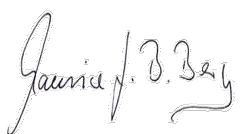
CO ₂ -Schätzung Projekt:		<i>Trägerplatte z.B. Alu - Dibond</i>						
Material:	3,03	m ²	x	8,000	kg CO ₂ /m ²	=	24,24	kg CO ₂
Druck + Transport:	3,03	m ²	x	3,000	kg CO ₂ /m ²	=	9,09	kg CO ₂
Montage/ Befestigung:						=	5,00	kg CO ₂
Total:	541%			Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)			38,33	kg CO₂

CO₂-Einsparung & Kurzfazit



anywall direkter Wanddruck UV-Direktdruckverfahren = nachweislich nachhaltiges, energie- und materialarmes Verfahren mit geprüfter Systemverantwortung.

Freigabe & Dokumentation



Maurice Berg BDM



treqway GmbH Anika Berg CEO
Viechtacher Str. 34, 10318 Berlin