

PROJEKT:

2026-NM-02

11. Juni 2026

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

Projektübersicht

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

Materialeinsatz & Ressourcen

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

Druckparameter

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



NACHHALTIGKEITSWIRKUNG

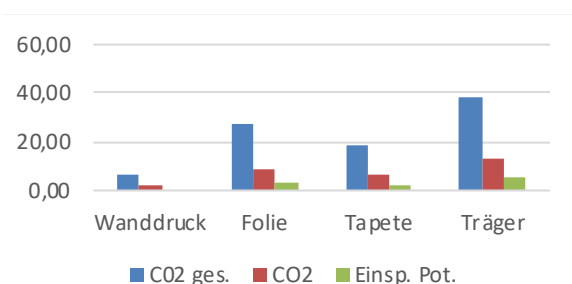
CO ₂ -Schätzung Projekt:		<i>anywall - direkter Wanddruck</i>						
Strom:	8,10	kWh	x	0,380	kg CO ₂ / kWh	=	3,08	kg CO ₂
An-Abfahrt in km:	14	km	x	0,200	kg CO ₂ / km	=	2,80	kg CO ₂
UV-Tinte (pauschal):						=	0,10	kg CO ₂
Total:							5,98	kg CO₂

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

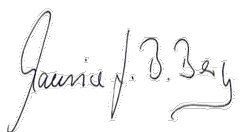
CO ₂ -Schätzung Projekt:		<i>Trägerplatte z.B. Alu - Dibond</i>						
Material:	3,03	m ²	x	8,000	kg CO ₂ /m ²	=	24,24	kg CO ₂
Druck + Transport:	3,03	m ²	x	3,000	kg CO ₂ /m ²	=	9,09	kg CO ₂
Montage/ Befestigung:						=	5,00	kg CO ₂
Total:	541%	Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)					38,33	kg CO₂

CO₂-Einsparung & Kurzfazit



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

Freigabe & Dokumentation


Maurice Berg BDM


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