anywall - direkter Wanddruck

PROJEKTBEZOGENER NACHHALTIGKEITSNACHWEIS

PROJEKT: 2025-BH-01

9. Mai 2025

Aussteller:	*treqway GmbH, Viechtacher Str. 34, 10318 Berlin*
Eingesetztes-System:	*anywall - direkter Wanddruck*
Dokumentennummer:	*2025-BH-01*

Projektübersicht

Projektname:	*Sonderausstellung Rittersporn*
Ort:	*Dessau*
Auftraggeber:	*Stiftung Bauhaus Dessau*
Projektart:	*Wanddruck*
Fläche in m²:	*35*
Raum / Zone:	*Eingangshalle*
Bilder / Grafiken Texte	*Bild / Grafik / Text auf 10x3,5m freistehender Wand*
System-Level: ★★☆	*2 von 3 (Planung / Gestaltung / Umsetzung)*

Materialeinsatz & Ressourcen

Druckzeit in Stunden:	*16,30*
Farbverbrauch in ml:	*22,4*
Träger / Material:	*direkt auf vorhandene Wand / Ausstellungswand*
An-Abfahrt in km:	*500*
Zusatz / Verpackung:	*keine*

Druckparameter

Farbsystem:	*CMYK*
Details:	*8BIT / 8 PASS / Geschwindigkeit 450 / UV-Härtung 80%*
Tintentyp:	*UV-härtend, lösungsmittelfrei*
Auflösung:	*300dpi / 600x720*





anywall - direkter Wanddruck

PROJEKTBEZOGENER NACHHALTIGKEITSNACHWEIS

NACHHALTIGKEITSWIRKUNG

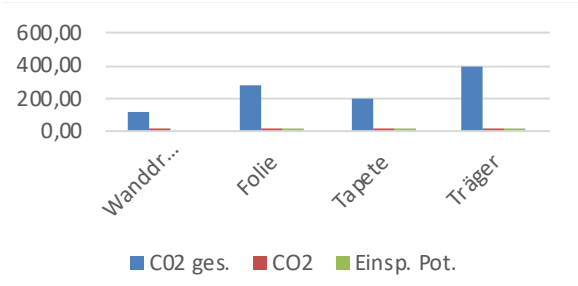
CO_2-Schätzung Projekt:	*anywall - direkter Wanddruck*							
Strom:	*37,49*	kWh	x	0,380	kg CO_2 / kWh	=	14,25	kg CO_2
An-Abfahrt in km:	*500*	km	x	0,200	kg CO_2 / km	=	100,00	kg CO_2
UV-Tinte (pauschal):						=	0,10	kg CO_2
Total:							**114,35**	**kg CO_2**

CO_2-Schätzung Projekt:	*Folie kaschiert*							
Material:	*35,00*	m²	x	5,500	kg CO_2/m²	=	192,50	kg CO_2
Druck + Transport:	*35,00*	m²	x	2,500	kg CO_2/m²	=	87,50	kg CO_2
Montage/ Befestigung:						=	3,00	kg CO_2
Total:	***147%***	**Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)**					**283,00**	**kg CO_2**

CO_2-Schätzung Projekt:	*Tapete gedruckt & geklebt*							
Material:	*35,00*	m²	x	3,500	kg CO_2/m²	=	122,50	kg CO_2
Druck + Transport:	*35,00*	m²	x	2,000	kg CO_2/m²	=	70,00	kg CO_2
Montage/ Befestigung:						=	2,00	kg CO_2
Total:	***70%***	**Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)**					**194,50**	**kg CO_2**

CO_2-Schätzung Projekt:	*Trägerplatte z.B. Alu - Dibond*							
Material:	*35,00*	m²	x	8,000	kg CO_2/m²	=	280,00	kg CO_2
Druck + Transport:	*35,00*	m²	x	3,000	kg CO_2/m²	=	105,00	kg CO_2
Montage/ Befestigung:						=	5,00	kg CO_2
Total:	***241%***	**Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)**					**390,00**	**kg CO_2**

CO_2-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