

**PROJEKT:** 2025-BH-01

9. Mai 2025

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

Projektübersicht

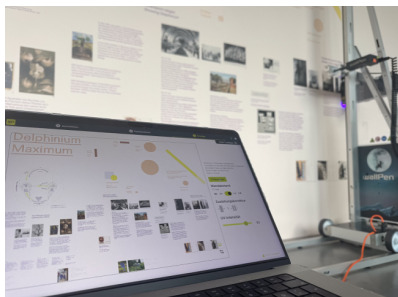
Projektname:	<i>Sonderausstellung Rittersporn</i>
Ort:	<i>Dessau</i>
Auftraggeber:	<i>Stiftung Bauhaus Dessau</i>
Projektart:	<i>Wanddruck</i>
Fläche in m <sup>2</sup> :	<i>35</i>
Raum / Zone:	<i>Eingangshalle</i>
Bilder / Grafiken Texte	<i>Bild / Grafik / Text auf 10x3,5m freistehender Wand</i>
System-Level: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

Materialeinsatz & Ressourcen

Druckzeit in Stunden:	<i>16,30</i>
Farbverbrauch in ml:	<i>22,4</i>
Träger / Material:	<i>direkt auf vorhandene Wand / Ausstellungswand</i>
An-Abfahrt in km:	<i>500</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 / 600x720</i>



NACHHALTIGKEITSWIRKUNG

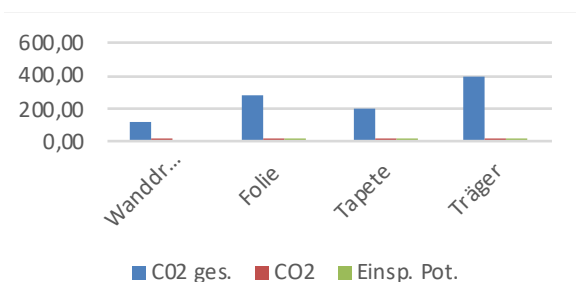
CO <sub>2</sub> -Schätzung Projekt:		<i>anywall - direkter Wanddruck</i>						
Strom:	37,49	kWh	x	0,380	kg CO <sub>2</sub> / kWh	=	14,25	kg CO <sub>2</sub>
An-Abfahrt in km:	500	km	x	0,200	kg CO <sub>2</sub> / kWh	=	100,00	kg CO <sub>2</sub>
UV-Tinte (pauschal):						=	0,10	kg CO <sub>2</sub>
<b>Total:</b>							<b>114,35</b>	<b>kg CO<sub>2</sub></b>

CO <sub>2</sub> -Schätzung Projekt:		<i>Folie kaschiert</i>						
Material:	35,00	m <sup>2</sup>	x	5,500	kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	=	192,50	kg CO <sub>2</sub>
Druck + Transport:	35,00	m <sup>2</sup>	x	2,500	kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	=	87,50	kg CO <sub>2</sub>
Montage/ Befestigung:						=	3,00	kg CO <sub>2</sub>
<b>Total:</b>	<b>147%</b>			<b>Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)</b>			<b>283,00</b>	<b>kg CO<sub>2</sub></b>

CO <sub>2</sub> -Schätzung Projekt:		<i>Tapete gedruckt &amp; geklebt</i>						
Material:	35,00	m <sup>2</sup>	x	3,500	kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	=	122,50	kg CO <sub>2</sub>
Druck + Transport:	35,00	m <sup>2</sup>	x	2,000	kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	=	70,00	kg CO <sub>2</sub>
Montage/ Befestigung:						=	2,00	kg CO <sub>2</sub>
<b>Total:</b>	<b>70%</b>			<b>Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)</b>			<b>194,50</b>	<b>kg CO<sub>2</sub></b>

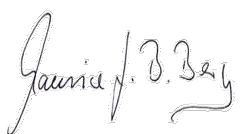
CO <sub>2</sub> -Schätzung Projekt:		<i>Trägerplatte z.B. Alu - Dibond</i>						
Material:	35,00	m <sup>2</sup>	x	8,000	kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	=	280,00	kg CO <sub>2</sub>
Druck + Transport:	35,00	m <sup>2</sup>	x	3,000	kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	=	105,00	kg CO <sub>2</sub>
Montage/ Befestigung:						=	5,00	kg CO <sub>2</sub>
<b>Total:</b>	<b>241%</b>			<b>Mehrverbrauch ggü. Wanddruck (%)</b>			<b>390,00</b>	<b>kg CO<sub>2</sub></b>

CO<sub>2</sub>-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