

Nachhaltigkeitsvergleich Wandbekleidungen nach eigener Recherche unter ibu-epd.com

Parameter	Rauhfaser	Vliestapeten z.B. Glattvlies, Renoviervlies	Papiertapeten	Vliesrauhfaser	Papiertapeten mit Schaum (Vinyl)	Vliestapeten mit Schaum (Vinyl)	Glasfasertapeten	Putz (Gips, 10 mm)	Putz (mineralisch, 10 mm)
Deklarierte Einheit	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 kg	1 kg
Umrechnungsfaktor zu 1 kg	6,798	6,71	5,21	5,890	4,24	4,95	6,25	1	1
GWP [kg CO ₂ - Äq./kg]	2,719	3,288	2,944	3,416	4,126	4,81	7,13	0,140	0,471
Bedarf pro 1 m ²	1 m ² Rauhfaser	1 m ² Vliestapete	1 m ² Papiertapete	1 m ² Vliesrauhfaser	1 m ² Vinyltapete auf Papierträger	1 m ² Vinyltapete auf Vliesträger	1 m ² Glasfasertapete	8 – 11 kg/m ² Angabe aus der EPD.	14,29 kg/m ² Berechnet aus der Ergiebigkeit (0,7 l/kg) und dem Be- darf für 1 m ² bei 10 mm Beschichtung (10 l)
CO₂-Emissionen [kg/m²]	0,40	0,49	0,57	0,58	0,97	0,97	1,14	1,12 – 1,54	6,731
Inhaltsstoffe	Altpapier Wasser Bindemittel	Zellstoff Wasser Bindemittel Textilfasern	nicht näher beschrieben, wahrscheinlich Zellstoff Wasser Bindemittel Druckfarbe(n)	Altpapier Wasser Bindemittel Textilfasern	nicht näher beschrieben, wahrscheinlich Zellstoff Wasser Bindemittel Vinylchlorid	Zellstoff Wasser Bindemittel Textilfasern Vinylchlorid	Glas organische Beschichtung	Gips Kalksteinmehl Sand / Perlite Abbinde- verzögerer Cellulosederivate	Natursande, Kalksteinmehle, Zement, Kalkhydrat, Kunststoff- dispersion, Wasserrück- haltungsmittel, Luftporenbildner, Verdickungsmittel, Anorganische Pigmente, Hydro- phobierungsmittel
Lebensdauer	≥ 35 Jahre	ca. 25 Jahre	ca. 25 Jahre	≥ 35 Jahre	ca. 25 Jahre	ca. 25 Jahre	k.A.	≥ 50 Jahre	≥ 50 Jahre
Verarbeitung	Auf verputzte Wand aufkleben. Anstreichen erforderlich.	Auf verputzte Wand aufkleben. Anstreichen ggf. erforderlich.	Auf verputzte Wand aufkleben.	Auf verputzte Wand aufkleben. Anstreichen erforderlich.	Auf verputzte Wand aufkleben. Anstreichen ggf. erforderlich.	Auf verputzte Wand aufkleben. Anstreichen ggf. erforderlich.	Auf verputzte Wand aufkleben. Anstreichen ggf. erforderlich.	Auf rohe Wand aufbringen.	Auf rohe Wand aufbringen.