

Rigidur Estrichelement 45 MW



Produktbeschreibung: Vorgrundrierte Gipsfaserelemente mit Stufenfalz mit unterseitiger Mineralwoll-Kaschierung. Extrem harte und glatte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur schnellen Herstellung von Trockenestrichböden mit Brand- und Schallschutzanforderungen in Neubauten und bei Altbausanierungen.

Inhaltsstoffe / Gefahrenstoffe

VOC volatile organic compounds	Nicht enthalten
Einstufung nach franz. VOC Richtlinie	A+

EPD (Umwelt-Produktdeklaration)

Nachhaltigkeit - EPD Deklarationsnummer	EPD-BVG-20220091-IAG1-DE
EPD-Titel	Trockenestrich - Gipsfaserplatte/Tool
EPD-Gültige DIN-Norm	EN 15804+A2
EPD-Gültigkeitsbereich	DE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

Umweltindikatoren/ Ressourceneinsatz	Produktionsstadium	Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Nutzen und Lasten über die Systemgrenze
	A1 / A2 / A3	A4 Transport	A5 Einbau	B1 Verwendung	B2 Instandhaltung	B3 Reparatur	B4 Ersatz	B5 Renovierung	B6 Betriebliche Energienutzung	B7 Betrieblicher Wasserverbrauch	C1 Rückbau / Abriss	C2 Transport	C3 Abfallverarbeitung	C4 Entsorgung	D1 Wiederverwendung, Verwertung, Recycling
Klimawandel - gesamt [kg CO ₂ Äq.]	7.03E+00	2.19E-01	1.01E-03								0.00E+00	1.51E-01	3.92E+00	0.00E+00	-1.37E-01
Klimawandel - fossil [kg CO ₂ Äq.]	1.02E+01	2.09E-01	1.01E-03								0.00E+00	1.51E-01	3.91E+00	0.00E+00	-1.37E-01
Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT) [MJ] ²	1.43E+02	2.96E+00	1.77E-02								0.00E+00	2.04E+00	1.25E+01	0.00E+00	-1.89E+00
Wassernutzung [m ³ world equiv.]	4.30E-02										0.00E+00		6.41E-03	0.00E+00	-2.69E-04
GWP-GHG [kg CO ₂ Äq.] ³															

Nachhaltigkeitszertifikate

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Version DGNB 2023

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Version BNB 16.08.2025 (gem. 1.1.6, Anlage 1)

Nachhaltigkeit - BNB Status nicht bewertungsrelevant

QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

Version QNG QNG Anhang 313, V 1.3 vom 14.09.2023

Nachhaltigkeit - QNG Status nicht bewertungsrelevant

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

Version LEED V 4.1

Material & Ressourcen – Bau- und Abbruchabfallmanagement bis zu 1 Punkt

Material & Ressourcen – Beschaffung von Rohstoffen bis zu 2 Punkte

Material & Ressourcen – Materialzusammensetzung bis zu 1 Punkt

Material & Ressourcen – Reduzierung der Auswirkungen des Gebäudelebenszyklus bis zu 4 Punkte

Material & Ressourcen – Umweltproduktdeklarationen bis zu 1 Punkt

Innenraumklimaqualität – Emissionsarme Materialien bis zu 3 Punkte

Innenraumklimaqualität – Thermischer Komfort bis zu 1 Punkt

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

Innenraumklimaqualität - Hochwertige Aussicht	bis zu 2 Punkte
Innenraumklima - Akustische Leistung	bis zu 1 Punkt
Innovation - Innovation	bis zu 5 Punkte

EU-Taxonomie - Environmental, Social and Governance (ESG)

Version ESG	(EU) 2021/2139 (inkl. Änderungen Stand 01/2025)
ESG-Position	Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
ESG Anforderung 7.1	nicht bewertungsrelevant, aber erfüllt
ESG Anforderung 7.2	nicht bewertungsrelevant, aber erfüllt

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.