Produkt-Umweltdatenblatt

Rigips Bauplatte RB 12,5 Infinaé

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ A mit geschlossener Oberfläche und einem Mindestanteil von 40 % Recyclinggips.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen i.d.R. ohne Brandschutzanforderungen.

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

EPD (Umwelt-Produktdeklaration)	
Nachhaltigkeit - EPD Deklarationsnummer	EPD-BVG-20210344-IBE1-DE
EPD-Titel	GIPSPLATTE NACH DIN EN 520 UND DIN 18180 / Tool
EPD-Gültige DIN-Norm	EN 15804+A2
EPD-Gültigkeitsbereich	DE
EPD-Publikationsdatum	2022-04-04

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.

Saint-Gobain Rigips GmbH • Willstätterstraße 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf
Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de • info@rigips.de

rigips SAINT-GOBAIN

Produkt-Umweltdatenblatt

	Produktionsstadium	Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Nutzen und Lasten über die Systemgrenze
Umweltindikatoren/ Ressourceneinsatz	**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 CO2 Äq.]	1,01E+00	1,16E-01	1,01E-03								0.00E+00	6,29E-02	6,92E-01	0.00E+00	-3.09E-02
Klimawandel - fossil [kg CO2 Äq.]	1,57E+00	1,11E-01	1,01E-03								0.00E+00	6,29E-02	6,91E-01	0.00E+00	-3.08E-02
Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT) [MJ] [2]	2,43E+01	1,56E+00	1,77E-02								0.00E+00	8,49E-01	2,12E+00	0.00E+00	-4.26E-01
Nutzung von Nettofrischwasser (FW) [m^3].	6,01E-03										0.00E+00		1,09E-03	0.00E+00	

Nachhaltigkeitszertifikate

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Version DGNB	2023

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

BNB Version	16.08.2025 (gem. 1.1.6, Anlage 1)
Nachhaltigkeit - BNB Status	nicht bewertungsrelevant

QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

QNG Version	QNG Anhang 313, V 1.3 vom 14.09.2023
Nachhaltigkeit - QNG Status	nicht bewertungsrelevant

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

LEED Version	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.

Produkt-Umweltdatenblatt

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)

ESG Version	(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.

Saint-Gobain Rigips GmbH • Willstätterstraße 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf
Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de • info@rigips.de