

# Rigips® Glasroc® X



**Produktbeschreibung:** Die Rigips Glasroc X ist eine vliesarmierte Gipsplatte nach DIN EN 15283-1, Typ GMFH1, hoch beständig gegen Feuchtigkeit und Schimmel und mit beschichteter Oberfläche.

**Anwendungsbereich:** Die Rigips Glasroc X dient zur Herstellung von hochwertigen Trockenbaukonstruktionen in Feucht- und Nassräumen und zur Anwendung in Außendecken.

## Inhaltsstoffe / Gefahrenstoffe

SVHC „Substances of very high concern“ gemäß REACH: < 0,1 % SVHC

VOC volatile organic compounds:	Keine vorhanden
VOC A+ volatile organic compounds + Aldehyde:	Keine vorhanden
Lösemittelgehalt nach VdL-Richtlinie 01:	lösemittelfrei
Weichmacher nach VdL-Richtlinie 01:	weichmacherfrei

**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.

**EPD (Umwelt-Produktdeklaration)**

Deklarationsnummer:	EPD-IES-0020317
Titel:	Articles of plaster or of composition based on plaster
Herausgeber:	The International EPD® System
Gültige DIN-Norm:	15804:2012+A2:2019/AC:2021
Gültigkeitsbereich:	Europe
Publikationsdatum:	2025/03/14
Gültig bis:	2030/03/13

Environmental indicators	PRODUCT STAGE	CONSTRUCTION STAGE		USE STAGE							END OF LIFE STAGE			BENEFITS AND LOADS BEYOND THE LIFE CYCLE	
	A1 / A2 / A3	A4 Transport	A5 Installation	B1 Use	B2 Maintenance	B3 Repair	B4 Replacement	B5 Refurbishment	B6 Operational energy use	B7 Operational water use	C1 Deconstruction / demolition	C2 Transport	C3 Waste processing	C4 Disposal	D Reuse, recovery, recycling
Climate Change [kg CO2 eq.]	3,09E+00	7,94E-02	4,52E-01	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	3,99E-02	0,00E+00	4,64E-01	-3,17E-02
Climate Change (fossil) [kg CO2 eq.]	3,60E+00	7,85E-02	1,87E-01	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	3,94E-02	0,00E+00	7,12E-02	-3,17E-02
Total use of non-renewable primary energy resources (PENRT) [MJ] <sup>2</sup>	6,29E+01	1,07E+00	3,28E+00	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	5,36E-01	0,00E+00	1,70E+00	-4,97E-01
Use of net fresh water (FW) [m³]	2,74E-02	8,31E-05	1,55E-03	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	4,17E-05	0,00E+00	1,73E-03	-1,54E-04
GWP-GHG [kg CO2 eq.] <sup>3</sup>	3,58E+00	7,92E-02	1,86E-01	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	3,92E-02	0,00E+00	7,12E-02	-3,17E-01

<sup>2</sup> From EPD International Construction Product PCR 1.3.2 (Annex 3). The option B was retained to calculate the primary energy use indicators.

<sup>3</sup> The indicator includes all greenhouse gases included in GWP-total but excludes biogenic carbon dioxide uptake and emissions and biogenic carbon stored in the product. This indicator is thus almost equal to the GWP indicator originally defined in EN 15804:2012+A1:2013

**Nachhaltigkeitszertifikate**

**DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)**

Version:	2023
Registrierungscode:	WB54MA
Qualitätsstufe für ENV 1.1:	QS4
Qualitätsstufe für ENV 1.2:	Zeile 2 ; QS4

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.

## Nachhaltigkeitszertifikate

### BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Version:	16.08.2025
BNB Status:	Nicht betrachtungsrelevant
BNB Pos:	Steckbrief 1.1.6 ; -
BNB Anforderung nach 1.1.6:	keine Anforderung

### QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

Version:	Version 1.3 v. 14.09.2023
QNG Status:	Nicht bewertungsrelevant
QNG Pos.	Anlage 3; Anh. 313 Schadstoffe
QNG Anforderung nach Pos.:	keine Anforderung

### LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

Version:	4.1	
Material & Resources	Building life cycle impact reduction	bis zu 4 Punkte
	Environmental Product Declarations	bis zu 1 Punkt
	Sourcing of raw materials	bis zu 2 Punkt
	Material ingredients	bis zu 1 Punkt
	C&D waste management	bis zu 1 Punkt
Indoor Env. Quality	Low Emitting Materials	bis zu 3 Punkte
	Thermal comfort	bis zu 1 Punkte
	Quality Views	bis zu 2 Punkte
	Acoustic performance	bis zu 1 Punkt
Innovation	Innovation	bis zu 5 Punkte

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

Version:	2023
ESG Pos.:	7.1; 7.2
ESG Anforderung 7.1:	Nicht bewertungsrelevant, erfüllt
ESG Anforderung 7.2:	Nicht bewertungsrelevant, 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.