

# Rigidur Estrichelement 20



**Produktbeschreibung:** Vorgrundierte Gipsfaserelemente mit Stufenfalz ohne unterseitige Kaschierung. Extrem harte und glatte Oberfläche.

**Anwendungsbereich:** Zur schnellen Herstellung von Trockenestrichböden, auch mit Brandschutzanforderungen, in Neubauten und Altbausanierungen. Geeignet für den Aufbau mit Fußbodenheizung (gem. Herstellerangaben).

## 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
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.

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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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] <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> world equiv.]	4,30E-02										0,00E+00		6,41E-03	0,00E+00	-2,69E-04			

## 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.