Ökobilanz (LCA) - Umwelt-Zusammenfassung

Industrielle Bodenschwelle GreenBump®

Patentierter Recycling-Verbundwerkstoff - duroplastische Kunststoffe und recycelte Fasern

Diese Zusammenfassung stellt die Klimabilanz der Bodenschwelle GreenBump® dar, bewertet über ihren gesamten Lebenszyklus (Module A1 bis C4) nach der Norm EN 15804+A2:2019, erstellt von einem unabhängigen Universitätslabor. Die Ergebnisse sind direkt in Klimabilanzen (Scope 3), CSRD-Berichten und ESG-Analysen verwendbar.

6,22 kg CO_2 eq / Modul

Klimabilanz über den gesamten Lebenszyklus (20 kg · A1–C4) - Norm EN 15804+A2:2019

Vergleich mit Marktalternativen

Material	GWP (kg CO_2 eq / Einheit)	vs GreenBump®
GreenBump® (recyceltes Patentmaterial)	**6,22**	**Bezugswert**
Gummi	58,58	**9,4x mehr**
Polyurethan	25,75	**4,1x mehr**
Beton	90,13	**14,5x mehr**

9,4x weniger Emissionen als Gummi, also -89% Treibhausgase, und 52,4kg CO_2 eingespart pro ersetztem Modul.

Für Ihre Berichterstattung

- 10 Module = 524 kg CO_2 eingespart . 100 Module = 5,2 Tonnen CO_2 eingespart
- Nach EN 15804 genormte Daten, durch beliebige Dritte auditierbar
- Verwendbar für Klimabilanz Scope 3, CSRD-Berichterstattung und ESG-Ausschreibungen