Ökobilanz (LCA) - Umweltzusammenfassung

Industrie-Bodenschwelle GreenBump®

Patentierter recycelter Verbundwerkstoff - duroplastische Kunststoffe und recycelte Fasern

Diese Zusammenfassung stellt die CO2-Bilanz der GreenBump® Bodenschwelle über ihren gesamten Lebenszyklus (Module A1 bis C4) dar, ermittelt gemäß der Norm EN 15804+A2:2019 und durchgeführt von einem unabhängigen Universitätslabor. Die Ergebnisse sind direkt in CO2-Bilanzen (Scope 3), CSRD-Berichten und ESG-Analysen verwendbar.

6,22 kg CO_2-Äq. / Modul

CO2-Fußabdruck über den gesamten Lebenszyklus (20 kg · A1–C4) - Norm EN 15804+A2:2019

Vergleich mit den Alternativen am Markt

Material	GWP (kg CO_2-Äq. / Stück)	vs GreenBump®
GreenBump® (patentiertes Recyclingmaterial)	**6,22**	**Referenz**
Gummi	58,58	**9,4x mehr**
Polyurethan	25,75	**4,1x mehr**
Beton	90,13	**14,5x mehr**

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

Für Ihre Berichterstattung

- 10 Module = 524 kg CO_2 vermieden . 100 Module = 5,2 Tonnen CO_2 vermieden
- Normierte Daten nach EN 15804, von jedem Dritten prüfbar
- Verwendbar in Scope-3-CO2-Bilanz, CSRD-Berichterstattung und ESG-Ausschreibungen