

Porovnání uhlíkové stopy produktu

Odkazující na studii uhlíkové stopy produktu provedenou firmou Green0meter



Jméno produktu: Panel z recyklovaného plastu

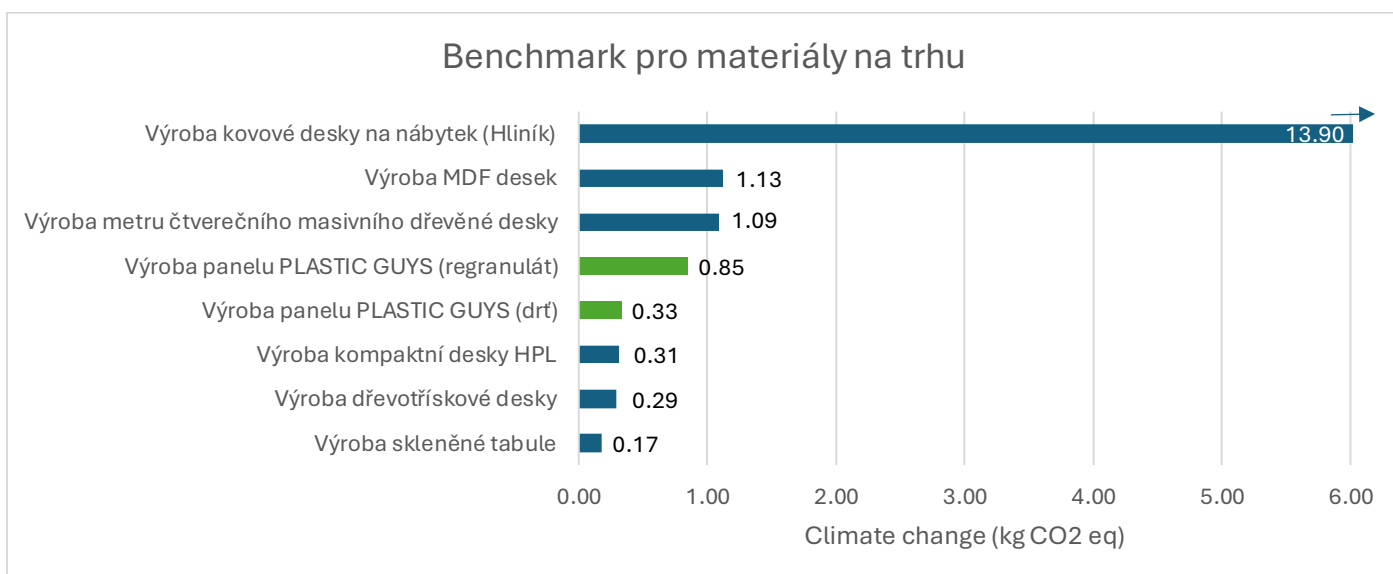
Funkční/Deklarovaná jednotka: 1 kg

Hranice systému: Cradle to gate

Datum zveřejnění: 17.06.2024

Studie uhlíkové stopy výrobku a její zpráva byly provedeny dle metodiky ISO 14067:2018 způsobem, který je v souladu s mezinárodními normami pro posuzování životního cyklu (ISO 14040 a ISO 14044). V grafu jsou znázorněny dva zkoumané scénáře, výroba z regranulátu a výroba z plastové drtě.

Informace o uhlíkové stopě porovnávaných materiálů byly získány z veřejně dostupných studií a zpráv EPD.



| Produkt | CF | Jednotky | Zdroj |
|--|-------|--------------|--|
| Výroba skleněné tabule | 0.17 | kg CO2/1kg | EPD for Glass Mat Sheeting Board |
| Výroba dřevotřískové desky | 0.29 | kg CO2e/1kg | Carbon footprint of particleboard, Rita Garcia and Fausto Freire |
| Výroba kompaktní desky HPL | 0.31 | kg CO2e/1 kg | EPD for High pressure laminates |
| Výroba panelu PLASTIC GUYS (drtě) | 0.33 | kg CO2e/1kg | Green0meter calc. |
| Výroba panelu PLASTIC GUYS (regranulát) | 0.85 | kg CO2e/1kg | Green0meter calc. |
| Výroba metru čtverečního masivního dřevěné desky | 1.09 | kg CO2/1kg | EPD for Oak Solid Floor Boards |
| Výroba MDF desek | 1.13 | kg CO2/1 kg | Comparison of Product Carbon Footprint Protocols: Case Study on Medium-Density Fiberboard in China |
| Výroba kovové desky na nábytek (Hliník) | 13.90 | kg CO2/1kg | EPD for Cold Rolled Aluminium Sheet |

*Detailní informace byly poskytnuty objednavateli studie v kompletní zprávě v souladu s ISO 14067.

**Výsledky výpočtu nejsou určeny pro porovnávací tvrzení přístupné veřejnosti.