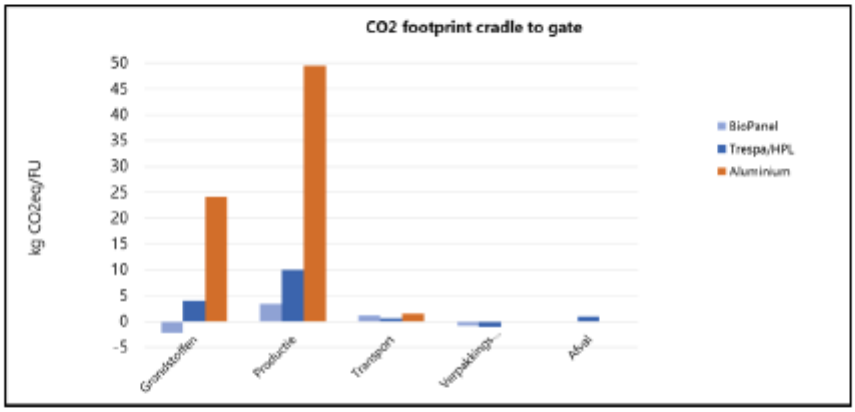
BIOPANEL TDS V1: 26-7-2022

Eigenschappen

- 100% biobased grondstoffen
  - PLA (biologisch)
  - Industriële hennep
- 100% recyclebaar in nieuwe, gelijkwaardige producten
- Biodegradeerbaar
  - Geen milieuschade
  - Statiegeld bij inlevering na einde levenscyclus
- Tot 99% CO2-reductie t.o.v. conventionele materialen zoals aluminium (LCA rapport beschikbaar)



- Sterkte vergelijkbaar met HPL (Trespa) panelen
- Duurzaamheid van ten minste 10 jaar (10 jaar aflopende garantie)

Technische waarden

Density	1270 kg/m3
Color	Dark brown (appr. Ral 8017)
Heat expansion coefficient	68µm/m-°C
Heat distortion temperature	140°C
Charpy impact strength unnotched at 23°C	30 KJ/ m2
Charpy impact strength notched at 23°C	4 KJ/ m2
Tensile modulus, test speed 1mm/min, 4mm thick	3600 Mpa
Hardness Shore D	90