

Compostboard

Taking care of life

Een biobased en lokaal samengesteld en composteerbaar plaatmateriaal voor interieur.

Inzender: Rik Makes

Categorie: Biobased | lokale materialen

Dit plaatmateriaal is voor 100% geproduceerd uit compost. Daarmee is het ook volledig biobased, hernieuwbaar en -als gezegd- composteerbaar. Zo helpt het vervuiling tegen te gaan en put het geen bronnen uit. Bovendien levert het als compost een bijdrage aan de bodemvitaliteit. Hiervoor worden plantaardige vezels gebruikt die beschikbaar zijn vanuit de voedselketen.

Het board is gemaakt van landbouwafval, waardoor tot maximaal 2,5 kg CO₂-in het materiaal kan worden ingesloten nadat het volledige productie, transport én afvoerproces is voltooid. Zo bestrijkt het de hele levenscyclus van een materiaal. De lijm die wordt gebruikt voor het binden van de vezels is niet giftig, niet-vluchtig en wordt op een onschadelijke manier geproduceerd. Hiermee is ook onschadelijk materiaal voor timmerlieden, bewoners en gebruikers voor handen.

