

SHELLWORKS

Hosted by: Insiya Jafferjee, Amir Afshar, Rosalie Valentiny

Project Information (EN)

VIVOMER or what comes after plastic

Their material, VIVOMER, is designed for the way people actually use everyday products: it performs like the plastic they're used to, lasting as long as you need it to. It just doesn't last forever. VIVOMER is made using naturally occurring microbes to ferment primarily second-generation feedstocks, creating materials that are completely stable in use but that can biodegrade completely when disposed of, leaving nothing behind. VIVOMER is free of microplastics, free of BPA and free of PFAS, and certified home compostable by TÜV Austria.

Projectinformatie (NL)

VIVOMER of wat er na plastic komt

Hun materiaal, VIVOMER, is ontworpen met het oog op de manier waarop mensen dagelijkse producten daadwerkelijk gebruiken: het gedraagt zich net als het plastic dat ze gewend zijn en gaat net zo lang mee als je nodig hebt. Het gaat alleen niet eeuwig mee. VIVOMER wordt gemaakt met behulp van in de natuur voorkomende microben die voornamelijk grondstoffen van de tweede generatie fermenteren, waardoor materialen ontstaan die tijdens het gebruik volledig stabiel zijn, maar die bij afvoer volledig biologisch afbreekbaar zijn en niets achterlaten. VIVOMER is vrij van microplastics, vrij van BPA en vrij van PFAS, en door TÜV Austria gecertificeerd als thuiscomposteerbaar.

Image List

Filename	Caption	Credit
funpicture_1792174633.png	VIVOMER biodegrades in a home compost	Shellworks

The images above are included in the ZIP under /images.