PORÉZNÍ SKLENĚNÁ PLASTELÍNA – GLASSTICINE

GLASSITECA

Skleněná porézní plastelína pro technologické, designové a výrobní inovace s důrazem na ekologii.

Glassticine se díky svým unikátním vlastnostem stává průlomovým materiálem pro různé aplikace: pěstební matrice pro hydroponii, nosiče nanočástic, aroma difuzéry, vonné osvěžovače vzduchu nebo repelenty. Má inovativní potenciál pro design a technologii: jako materiál pro výrobu akustických prvků pro efektivní tlumivost a světelných objektů pro nadčasový design.

Unique selling points:

- Multiplatformový materiál splňuje tři základní parametry pro potřeby současného trhu: šetrnost k přírodě, funkčnost a estetičnost.
- Glassticine vyrábíme originální z lokálních surovin nebo recyklovaný z odpadního skla, které by jinak skončilo nevyužité na skládkách (geopolitická nezávislost).
- Materiál je snadno tvarovatelný, po vypálení pevný, s otevřenými póry, nasákavý, netoxický, nehořlavý, chemicky inertní, zdravotně nezávadný a mechanicky obrobitelný.

Produkt

Multiplatformový materiál

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

1/2024 B2B B2C

glassiteca.eu