

1 Luty 2026/ 1 February 2026

CERTYFIKAT POCHODZENIA MATERIAŁU Z RECYKLINGU

CERTIFICATE OF ORIGIN FOR RECYCLED MATERIAL

PL

ROSA PLAST sp. z o.o z siedzibą w Hipolitowie 05-074, ul Hipolitowska 102b oświadcza, że filament **R-PLA** należący do **Serii R** marki **ROSA3D FILAMENTS** jest produktem ekologicznym, wytworzonym zgodnie z ideą gospodarki obiegu zamkniętego (Circular Economy) oraz zasadą Zero Waste.

Materiał bazowy pochodzi w minimum 70% z recyklingu odpadów produkcyjnych, powstających podczas wytwarzania innych filamentów.

Wyselekcjonowane odpady produkcyjne są ponownie rozdrabniane, mieszane, suszone i poddawane procesowi wytłaczania w celu uzyskania pełnowartościowego produktu.

Materiał zachowuje kluczowe parametry mechaniczne typowe dla klasycznego polilaktydu (PLA), takie jak niska kurczliwość i wysoka adhezja warstw, przy jednoczesnym znacznym ograniczeniu śladu węglowego.

EN

ROSA PLAST sp. z o.o., with its registered office at Hipolitów 05-074, 102b Hipolitowska street, declares that the **R-PLA filament** belonging to the **R Series** of the **ROSA3D FILAMENTS** brand is an eco-friendly product, manufactured in accordance with the principles of the circular economy and the Zero Waste principle.

The base material is derived in minimum 70% from the recycling of production waste generated during the manufacture of other filaments. Selected production waste is re-ground, mixed, dried and extruded to produce a fully-fledged product.

The material retains the key mechanical properties typical of classic polylactide (PLA), such as low shrinkage and high layer adhesion, whilst significantly reducing its carbon footprint.

