

Product Carbon Footprint Assessment Verification Statement of Goristyle range

The Goristyle range from Gori are a collection of water-based paints. Goristyle coatings are available in a variety of colours. These paints are applied to walls, ceilings. The Goristyle range consist of several individual products which are produced in Moreuil, Genlis, and Ruitz, France. This verification statement is for the product below.

Les gammes Goristyle de Gori sont composées de peintures intérieures en phase aqueuse. Ces gammes sont teintables dans de nombreuses couleurs différentes. Ces produits s'appliquent sur les murs et les plafonds. Les gammes sont composées de plusieurs articles produits sur les usines PPG de Ruitz, Genlis et Moreuil, en France. Ce certificat s'applique pour le produit suivant :

Goristyle ECA Mat

The focus of this assessment is mainly to verify that:

- ✓ the methods used to carry out the LCA are consistent with the steering documents, which mainly are ISO14040:2006, ISO14044:2006 and EN 15804+A2:2019 and the Product Category Rules (PCR) for Construction Products, PCR 2019:14, Version 1.2.5
- ✓ the methods used to carry out the LCA are scientifically and technically valid;
- ✓ the data used are appropriate and reasonable in relation to the goal of the study;
- ✓ the study report is transparent and consistent

L'objectif de cette évaluation est principalement de vérifier que :

- ✓ *les méthodes utilisées pour réaliser l'analyse du cycle de vie (ACV) sont cohérentes avec les documents de pilotage qui sont principalement les normes ISO14040:2006, ISO14044:2006 et EN 15804+A2:2019, et les Règles de Catégorie de Produit (PCR) pour les Produits de Construction, PCR 2019:14, Version 1.2.5*
- ✓ *les méthodes utilisées pour réaliser l'ACV sont scientifiquement et techniquement valables ;*
- ✓ *les données utilisées sont appropriées et raisonnables par rapport à l'objectif de l'étude ;*
- ✓ *le rapport d'étude est transparent et cohérent*

This verification is valid from 2023/10/20 to 2028/10/20.

Ce certificat de vérification est valide du 10/20/2023 au 10/20/2028.

IVL signature



PRODUCT CARBON FOOTPRINT

PRODUCT NAME

Goristyle ECA Mat

GWP

This quantifies a product's contribution towards global warming. This is referred to as carbon footprint, global warming potential and also embodied carbon.

La donnée de réchauffement climatique ou empreinte carbone est appelée GWP (global warming potential)

STANDARDS

These results are calculated according to ISO 14044, CEN/TR 15941, and EN 15804+A2 standards.

Les résultats ont été calculés selon les normes ISO 14044, CEN/TR 15941 et EN 15804+A2

SCOPE OF ASSESSMENT

These results are cradle-to-cradle with options (Modules A1-A3, A4, A5, C1-C4, and D).

Ces résultats sont mesurés du berceau à la tombe selon différentes étapes (A1-A3, A4, A5, C1-C4 et D).

PRODUCT DESCRIPTION

The Goristyle ranges from Gori are a collection of water-based paints. They are available in a variety of colors. This brand paints are applied to walls and ceilings, and offers a perfect finish.

Les gammes Goristyle de Gori sont composées des peintures intérieures en phase aqueuse. Ces gammes sont teintables dans de nombreuses couleurs différentes. Ces produits s'appliquent sur les murs et les plafonds.

SYSTEM BOUNDARY

CARBON FOOTPRINT

Declared Unit/Unité fonctionnelle : 1m²

Mass of declared unit: 0.294 kg

GWP-fossil, A1: (kg CO₂e) 3.21E-01

GWP-total, A1: (kg CO₂e) 3.22E-01

GWP-fossil, A1-D (kg CO₂e) 5.77E-01

GWP-total, A1-D (kg CO₂e) 5.80E-01

MANUFACTURER INFORMATION

Manufacturer PPG AC France

Address 1 rue de l'Union, CS10055
92565 Rueil Malmaison cedex, France

Website <https://gori.fr/>

Validation Period Oct. 20, 2023 – Oct. 20, 2028

Place of Production Ruitz and Genlis, France

Production			Installation		Use stage							End-of-Life				Next product system
Raw material supply (extraction, processing, recycled material)	Transport to manufacturer	Manufacturing	Transport to building site	Installation into building	Use / application	Maintenance	Repair	Replacement	Refurbishment	Operational energy use	Operational water use	Deconstruction / demolition	Transport to EoL	Waste processing for reuse, recovery or recycling	Disposal	Reuse, recovery or recycling potential
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	X	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X