



# Fiche de données de développement durable

## Stolit Milano®

### Enduit organique modelable ultra-fin

Description de produit, voir fiche technique (si disponible)

#### Données pour la certification d'un bâtiment suivant DGNB

##### Niveau de qualité (ENV1.2, suivant la matrice de critères, DGNB System Version 2018)

n°5 : produit de peinture pour surfaces minérales en extérieur : remplit le niveau de qualité 4 : COV < 40 g/l (conformément à la directive 2004/42/CE)

##### Niveau de qualité (ENV1.2, suivant la matrice de critères, DGNB version 2023 du système)

no 5 : produit de peinture pour surfaces minérales en extérieur : remplit le niveau de qualité 4 – teneur en COV < 40 g/l (conformément à la directive 2004/42/CE)/justifier la nécessité d'utiliser des produits protégés par film en tenant compte des fiche techniques de l'UBA

##### Valeurs de bilan environnemental spécifiques au produit (ENV 1.1 et ENV 2.1)

conforme à la norme EPD

##### Durée de vie spécifique au produit (ECO1.1)

40 ans en cas d'application en extérieur (suivant le système d'évaluation allemand BNB)

##### Influence sur le confort acoustique (SOC1.3)

non évalué

##### Instructions de nettoyage (PRO1.5 et TEC1.5)

voir fiche technique

##### Choix de matériaux de construction favorisant le recyclage (TEC1.6)

peut être recouvert

#### Données pour la certification d'un bâtiment suivant LEED

##### Teneur COV (EQ Credit: Low-emitting materials)

25,3 g/l (sans eau) calculé selon la SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
est conforme à LEED de4

##### Émissions COV et COSV (EQ Credit: Low-emitting materials)

non applicable, car produit extérieur

##### Émissions de formaldéhyde

non applicable, car produit extérieur

##### Taux de recyclage (post-consumer recycled)

0 %



# Fiche de données de développement durable

## Stolit Milano®

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Taux de recyclage (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Matières premières renouvelables (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

### Données pour la certification d'un bâtiment suivant BREEAM

Formaldéhyde (Hea 02 : qualité de l'air intérieur)

non applicable, car produit extérieur

Teneur COV (Hea 02 : qualité de l'air intérieur)

voir fiche de données de sécurité (paragraphe 15)

Émissions COV (Hea 02 : qualité de l'air intérieur)

non applicable, car produit extérieur

Émissions COSV (Hea 02 : qualité de l'air intérieur)

non applicable, car produit extérieur

Substances CMR (Hea 02 : qualité de l'air intérieur)

non applicable, car produit extérieur

### Sigles et marquages environnementaux

Certificats, sigles environnementaux, label écologique

aucun(e)

Déclaration environnementale produit (EPD)



EPD-VDL-20240609-IBN1

GISCODE (suivant GISBAU)

BSW50

Fiche de données de sécurité (SDB)

disponible

Fiche technique

disponible

### Composants du produit

# Fiche de données de développement durable



## Stolit Milano®

### Composition

Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment  
Dispersion de polymères  
Dioxyde de titane  
Charges minérales  
Hydroxyde d'aluminium  
eau  
aliphates  
étherglycol  
Hydrofuges  
épaississant  
agent dispersant  
agent mouillant  
agent antimoissant  
Agents de protection pour le revêtement à base de Terbutryne  
agents de protection pour le revêtement à base de butylcarbamate d'iodopropynyle (IPBC)  
agents de protection pour le stockage à base de CIT/MIT 3:1

### Part organique (suivant natureplus, baubook)

> 5 %

### Composants dangereux (suivant les règlements européens)

Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 3)

### Substances CMR (COV)

contient de l'oxyde de titane (IV) (pas sous forme de poudre)

### Teneur COV (suivant la directive 2004/42/CE)

non soumis à la directive

### Plastifiant

sans plastifiant (substance conforme à la directive VdL 01), (en fonction de l'évaluation de la formulation)

### Formaldéhyde libre

non inclus (en fonction de l'évaluation de la formulation)

### Biocide(s), substance(s) active(s) pour la protection du revêtement (suivant le règlement (UE) n° 528/2012)

inclus, cf. fiche de données de sécurité (section 2)

### Biocide(s), substance(s) active(s) pour la protection pendant le stockage (suivant le règlement (UE) n° 528/2012)

inclus, cf. fiche de données de sécurité (section 2)



# Fiche de données de développement durable

## Stolit Milano®

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Métaux lourds                                                                                                                                                                                                       | non évalué                                                                                                                                                                                                                                |
| Respect des valeurs limites d'émissions issues de l'industrie du dioxyde de titane (suivant la directive 2010/75/UE ou la 25e ordonnance d'application de la loi fédérale allemande sur le contrôle des immissions) | oui                                                                                                                                                                                                                                       |
| SVHC conformément à la directive relative aux produits chimiques REACH (CE/1907/2006), annexe XIV                                                                                                                   | non inclus                                                                                                                                                                                                                                |
| Émissions, bilan de CO2                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Valeur de CO2 (fabrication A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                                                                  | 0,86 kg CO2e / kg                                                                                                                                                                                                                         |
| Valeur de CO2 (cycle de vie A1-D)                                                                                                                                                                                   | 1,17 kg CO2e / kg                                                                                                                                                                                                                         |
| Composés organiques difficilement volatiles (SVOC)                                                                                                                                                                  | voir Déclaration environnementale produit (EPD)                                                                                                                                                                                           |
| Élimination, réutilisation, recyclage                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Élimination des restes                                                                                                                                                                                              | peut être remis à un système de collecte destiné au recyclage des matériaux<br>voir fiche de données de sécurité (paragraphe 13)                                                                                                          |
| Élimination des matériaux de démolition                                                                                                                                                                             | peut être recouvert,<br>voir EPD chapitre 2.14 et 2.15                                                                                                                                                                                    |
| Emballage, seau, films                                                                                                                                                                                              | La reprise d'emballages utilisés et leur revalorisation est certifiée et organisée conformément aux dispositions légales avec une entreprise de collecte locale.                                                                          |
| La responsabilité d'entreprise de Sto                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Orientation fondamentale, gestion de l'entreprise                                                                                                                                                                   | L'objectif de Sto est d'être leader technologique en matière d'organisation humaine et durable des espaces vitaux. Dans le monde entier. De plus amples informations sont disponibles sous : <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a> |

# Fiche de données de développement durable



## Stolit Milano®

### Membre du Pacte Mondial des Nations Unies

Sto est membre du Pacte Mondial des Nations Unies et s'engage au respect de dix principes reconnus de façon universelle dans les domaines des droits de l'homme, des normes sur le travail, de la protection de l'environnement et de la lutte contre la corruption. De plus amples informations sont disponibles sous : [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

### Normes fondamentales sur le travail de l'OIT

Sto s'est engagé à respecter sur tous ses sites les normes sur le travail de l'OIT.

### Gestion de la qualité, gestion de l'environnement, gestion énergétique

Lieu de production certifié suivant DIN EN 9001, DIN EN 14001 et DIN EN 50001.

### Code de conduite des fournisseurs

La charte des fournisseurs de Sto se fonde sur les principes du Pacte Mondial des Nations Unies et sur le modèle Sto. Les fournisseurs sont tenus de la respecter et sont évalués de façon continue.

Par le présent document, nous souhaitons vous soutenir pour vous permettre de mieux évaluer la durabilité de nos produits. Par durabilité, nous comprenons une interaction complexe entre des critères économiques, écologiques et sociaux, afin de pouvoir satisfaire les besoins des générations présentes et futures. Nos produits doivent y contribuer tout en remplissant les exigences en matière de bien-être, mais également de qualité et de fonctionnalité. Nous ne considérons pas la durabilité comme un état définitif, mais comme un processus d'amélioration continue. C'est pourquoi nous définissons les idées principales suivantes pour nos produits :

1. Les produits Sto contribuent sur des questions importantes relevant de la durabilité : par ex. la protection climatique, l'efficacité des bâtiments, de l'énergie et des ressources, la protection et la longévité, la santé et le bien-être.
2. Toutes les matières premières présentes dans les produits Sto remplissent des fonctions spécifiques aux applications et leur impact environnemental est amélioré, en se basant sur les technologies actuelles.
3. Les produits Sto sont fabriqués de manière efficace en énergie et en ressources ; les matières premières renouvelables sont utilisées lorsque cela fait sens et qu'elles sont durables d'un point de vue écologique, économique et social.
4. Sto évalue et favorise les potentiels d'élimination, de réutilisation et de recyclage de ses produits sous réserve de faisabilité technologique et économique.

L'interprétation et l'évaluation de la durabilité de nos produits ne résident pas seulement dans nos mains : elles sont également déterminées par vos avis et vos décisions. Les informations suivantes, avec pour élément central l'environnement et la santé, doivent également aider.

Les informations ou données dans la présente fiche de données de durabilité se basent sur nos connaissances et nos expériences. La parution d'une nouvelle fiche de données de durabilité annule et remplace toutes les versions antérieures. Les données présentes dans la fiche technique et la fiche de données de sécurité doivent être respectées. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto SE & Co. KGaA

## Fiche de données de développement durable

---



### **Stolit Milano®**

Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Téléphone: 07744 57-0  
infoservice@sto.com  
www.sto.de