

# Fiche de données de développement durable



## StoPox WB 110

**Revêtement à base de résine époxy, en phase aqueuse, conductible, à faible taux d'émissions**

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° 23 : produits en résine époxy pour le revêtement de surfaces minérales murales, sur sol et au plafond - également dans des structures du système sans exigence spécifique : répond aux exigences de qualité de niveau 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 ou RE30 et justificatif d'émissions selon MVV TB comme produit individuel ou en système

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

N° 23 : produits en résine époxy pour le revêtement de surfaces minérales murales, sur sol et au plafond - également dans des structures du système sans exigence spécifique : répond aux exigences de qualité de niveau 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 ou RE30 et justificatif d'émissions selon MVV TB comme produit individuel ou en système

**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)**

30 ans en cas d'application en intérieur (suivant le système allemand d'évaluation 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)**

9,2 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)**

rapport d'essai du système  
est conforme à LEED de4

# Fiche de données de développement durable



## StoPox WB 110

### Émissions de formaldéhyde

rapport d'essai du système est conforme à LEED de4

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

0 %

### 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)

Seuil de détermination  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (qualité exceptionnelle)  
sous seuil de détermination, voir rapport d'essai du système

#### 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)

Seuil de détermination  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$  (qualité exceptionnelle)  
sous seuil de détermination, voir rapport d'essai du système

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

Seuil de détermination  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (qualité exceptionnelle)  
sous seuil de détermination, voir rapport d'essai du système

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

Seuil de détermination  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (qualité exceptionnelle)  
sous seuil de détermination, voir rapport d'essai du système

### Sigles et marquages environnementaux

#### Certificats, sigles environnementaux, label écologique



Déclaration de conformité N° ECO-CH-026

# Fiche de données de développement durable



## StoPox WB 110

	EPD-DBC-20220174-IBF1-EN
<b>Déclaration environnementale produit (EPD)</b>	 EPD-DBC-20220174-IBF1-EN
<b>GISCODE (suivant GISBAU)</b>	RE30
<b>Fiche de données de sécurité (SDB)</b>	disponible
<b>Fiche technique</b>	disponible
<b>Composants du produit</b>	
<b>Composition</b>	non prélevé
<b>Part organique (suivant natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Composants dangereux (suivant les règlements européens)</b>	Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 3)
<b>Substances CMR (COV)</b>	contient de l'oxyde de titane (IV) (pas sous forme de poudre)
<b>Teneur COV (suivant la directive 2004/42/CE)</b>	voir fiche de données de sécurité (paragraphe 15)
<b>Plastifiant</b>	sans plastifiant (substance conforme à la directive VdL 01), (en fonction de l'évaluation de la formulation)
<b>Formaldéhyde libre</b>	contenu (en fonction de l'évaluation de la formulation)
<b>Biocide(s), substance(s) active(s) pour la protection du revêtement (suivant le règlement (UE) n° 528/2012)</b>	non inclus
<b>Biocide(s), substance(s) active(s) pour la protection pendant le stockage (suivant le règlement (UE) n° 528/2012)</b>	non inclus

# Fiche de données de développement durable



## StoPox WB 110

<b>Métaux lourds</b>	non évalué
<b>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)</b>	oui
<b>SVHC conformément à la directive relative aux produits chimiques REACH (CE/1907/2006), annexe XIV</b>	non inclus
<b>Émissions, bilan de CO2</b>	
<b>Valeur de CO2 (fabrication A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	3,8 kg CO2e / kg
<b>Valeur de CO2 (cycle de vie A1-D)</b>	4,25 kg CO2e / kg
<b>Composés organiques difficilement volatiles (SVOC)</b>	voir Déclaration environnementale produit (EPD)
<b>Élimination, réutilisation, recyclage</b>	
<b>Élimination des restes</b>	Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 13)
<b>Élimination des matériaux de démolition</b>	peut être recouvert, voir EPD chapitre 2.14 et 2.15
<b>Emballage, seau, films</b>	La reprise d'emballages utilisés et leur revalorisation est certifiée et organisée conformément aux dispositions légales avec une entreprise de collecte locale.
<b>La responsabilité d'entreprise de Sto</b>	
<b>Orientation fondamentale, gestion de l'entreprise</b>	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>
<b>Membre du Pacte Mondial des Nations Unies</b>	Sto est membre du Pacte Mondial des Nations Unies et s'engage au respect de dix principes reconnus de façon

# Fiche de données de développement durable



## StoPox WB 110

	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 : <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>Normes fondamentales sur le travail de l'OIT</b>	Sto s'est engagé à respecter sur tous ses sites les normes sur le travail de l'OIT.
<b>Gestion de la qualité, gestion de l'environnement, gestion énergétique</b>	Lieu de production certifié suivant DIN EN 9001, DIN EN 14001 et DIN EN 50001.
<b>Code de conduite des fournisseurs</b>	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.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6

# Fiche de données de développement durable

---



## **StoPox WB 110**

D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 / 401-104

stocretec@sto.com

www.stocretec.de