

Fiche de données de développement durable



StoCryl BF 200

Peinture de sol, anti-dérapante

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° 2 : revêtements sur des supports principalement minéraux en intérieur (peintures décoratives, couches d'impression, enduits de ragréage décoratifs) : répond aux exigences de qualité de niveau 2 - teneur en COV < 30 g/l (conforme à la directive 2004/42/CE),
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)

N° 2 : revêtements sur des supports principalement minéraux en intérieur (peintures décoratives, couches d'impression, enduits de ragréage décoratifs ainsi que régulateurs de fond, revêtements de sol sans exigences de résistance particulières, lasures pour béton) : remplit le niveau d'exigence de qualité 2 - teneur en COV < 30 g/l (selon la directive 2004/42/CE)
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), sans film de protection

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),
15 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

Fiche de données de développement durable



StoCryl BF 200

Teneur COV (EQ Credit: Low-emitting materials)

voir fiche de données de sécurité (paragraphe 15)
suivant la directive 2004/42/CE
est conforme à LEED de4

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

non prélevé
non applicable en cas d'application en extérieur

Émissions de formaldéhyde

non prélevé
non applicable en cas d'application en extérieur

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)

non prélevé
non applicable en cas d'application en 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 prélevé
non applicable en cas d'application en extérieur

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

non prélevé
non applicable en cas d'application en extérieur

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

non prélevé
non applicable en cas d'application en extérieur

Sigles et marquages environnementaux

Certificats, sigles environnementaux, label écologique



classification ecobau/Minergie-ECO : eco2
(méthodologie pour matériaux de construction ecobau
annexe 4, janvier 2023)

Fiche de données de développement durable



StoCryl BF 200

Déclaration environnementale produit (EPD)



NEPD-12750-12993

GISCODE (suivant GISBAU)

BSW20

Fiche de données de sécurité (SDB)

disponible

Fiche technique

disponible

Composants du produit

Composition

non prélevé

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)

voir fiche de données de sécurité (paragraphe 15)

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)

non inclus

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



StoCryl BF 200

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)	1,32 kg CO2e / kg
Valeur de CO2 (cycle de vie A1-D)	1,46 kg CO2e / kg
Composés organiques difficilement volatiles (SVOC)	voir Déclaration environnementale produit (EPD)
Élimination, réutilisation, recyclage	
Élimination des restes	voir fiche de données de sécurité (paragraphe 13)
Élimination des matériaux de démolition	peut être recouvert, 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 : www.sto.com
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

Fiche de données de développement durable



StoCryl BF 200

	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
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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6

Fiche de données de développement durable



StoCryl BF 200

D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 / 401-104

stocretec@sto.com

www.stocretec.de