

Fiche de données de développement durable



StoLevell Duo

Mortier colle et enduit de marouflage / sous-enduit minéraux

Description de produit, voir fiche technique (si disponible)

Données pour certifications de bâtiment suivant DGNB (société allemande pour la construction durable) (version 2012)

Niveau de qualité (ENV 1.2)	Peintures et revêtements sur une base minérale. support (intérieur) : répond aux exigences du niveau de qualité 1, 2, 3 et 4 - sans plastifiant et sans solvant (conformément à la directive VdL-RL01)
Valeurs de bilan environnemental spécifiques au produit (ENV 1.1 et ENV 2.1)	conformément à EPD
Durée de vie spécifique au produit (ECO 1.1)	non évalué
Influence sur le confort acoustique (SOC 1.3)	non évalué
Sécurité et risques d'incidents (SOC 1.7)	pas d'influence négative car pas d'halogènes dans le contenu
Instructions de nettoyage (PRO 1.5, PRO 2.2)	voir fiche technique
Pour la pierre naturelle : « sans travail forcé et ni travail des enfants » (ENV 1.3) »	non applicable



Données pour la certification d'un bâtiment conformément à LEED (version 2009)

Classification groupe de produits	Rule1113_Flat coating
Part de recyclage (issue de sources de l'utilisateur final) (MR Credit 4)	0 %
Part de recyclage (issue de sources de la production) (MR Credit 4)	0 %
Matières premières renouvelables rapidement (MR Credit 6)	0 %

Fiche de données de développement durable



StoLevell Duo

Bois certifié (FSC ou PEFC) (MR Credit 7)	non applicable
Teneur en COV (IEQ Credit 4.1) : matériaux à faible teneur en substances nocives - colles et mastics d'étanchéité	non applicable
Teneur en COV (IEQ Credit 4.2) : matériaux à faible teneur en substances nocives - peintures et revêtements	0 g/l (sans eau)
Teneur en COV (IEQ Credit 4.3) : matériaux à faible teneur en substances nocives - systèmes de sol	non applicable
Labels environnementaux et désignations	
Certificats / labels environnementaux	 <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24769</p> <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24770</p> <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 25660</p> <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 25661</p>  <p>déclaration de conformité N° ECO-FR-104</p>
Déclaration environnementale produit (EPD)	 <p>EPD-IWM-20130244-IBG1</p>
Classification de substance nocive (GISCODE, EMICODE, RAL,...)	ZP1
Fiche de données de sécurité (SDB)	disponible

Fiche de données de développement durable



StoLevell Duo

Fiche technique	disponible
Composants du produit	
Composition	ciment hydrate de calcaire poudre polymère Charges minérales Matières de charge organiques Produit d'imprégnation Épaississant réducteur de chromate
Substances dangereuses (selon les règlements européens)	Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 3)
Part organique (suivant natureplus / baubook)	≤ 5 %
Composés organiques volatils (substances CMR)	non décelable (limite de détection : 1 mg/kg) (selon la norme DIN EN ISO 17895)
Teneur en COV (suivant la directive Decopaint)	0 g/l (0 %) (le produit n'est pas soumis à la directive 2004/42/CE)
Teneur en plastifiant	sans plastifiant (selon la directive VdL-RL 01)
Formaldéhyde libre	≤ 10 mg/kg (selon la directive VdL-RL 03 et le label RAL-UZ 102)
Biocide(s) / substance(s) active(s) pour la protection du revêtement (selon UE-VO 528/2012)	non inclus
Biocide(s) / substance(s) active(s) pour la protection pendant le stockage (selon UE-VO 528/2012)	non inclus
Métaux lourds	non évalué
Respect des valeurs limites d'émissions issues de l'industrie du dioxyde de titane (selon RL	oui

Fiche de données de développement durable



StoLevell Duo

2010/75/UE ou 25.BImSchV)

Composés halogénés organiques

aucun(e)

Émissions

Hydrocarbures halogénés

non décelable (limite de détection : 2 µg/m³) (selon les normes DIN EN ISO 16000-9 et DIN EN 16402)

Formaldéhyde

non décelable (limite de détection : 2 µg/m³) (selon la norme DIN EN ISO 16000-9 ou test Merckoquant pour formaldéhyde)

Composés organiques difficilement volatiles (SVOC)

non décelable (limite de détection : 2 µg/m³) (selon les normes DIN EN ISO 16000-9 et DIN EN 16402)

Élimination / réutilisation / recyclage

Réutilisation / recyclage

Le produit n'est pas destiné à être réutilisé ou recyclé.

Élimination

Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 13)

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 Sto

Sto-Modèle / gestion d'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 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

Fiche de données de développement durable



StoLevell Duo

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, de l'environnement et de l'énergie

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

Charte de 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



StoLevell Duo

Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Téléphone: 07744 57-0
Téléfax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de