

Fiche d'Impact Environnemental

Cliffhanger | Accoya | FSC Mix 70% bois modifié

Description du Matériau

Le bois modifié Accoya FSC Mix 70% peut être utilisé dans la gamme de produits Cliffhanger. Le procédé d'acétylation rend le bois imputrescible et améliore sa durabilité, dureté et stabilité dimensionnelle. La production de bois Accoya utilise du pin Radiata de Nouvelle Zélande issu de sources certifiées FSC et d'autres sources vérifiées. Le bois est traité aux Pays Bas avec de l'acide acétique naturel qui pénètre le bois dans toute sa section. Lors du traitement, aucun déchet n'est produit, l'acide acétique est recyclé. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

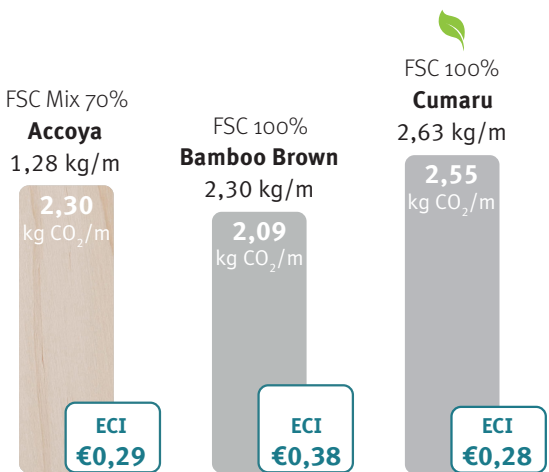
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre.

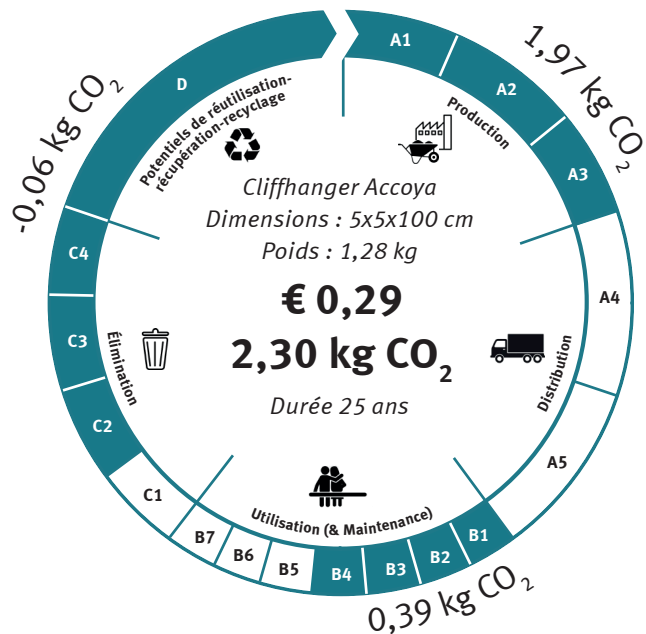
🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Cliffhanger | Bamboo Brown | FSC 100% composite bio-sourcé

Description du Matériau

Le matériau Bamboo Brown est certifié FSC 100%, et peut être utilisée dans la gamme de produits Cliffhanger. Ce matériau est un composite bio-sourcé fabriqué à partir d'une variété de bambou géant, une plante à croissance très rapide. Le bambou peut être récolté après 4-5 ans. Après récolte les cannes sont sectionnées dans la longueur. Les fibres sont ensuite compressées avec une petite quantité de colle au phénol (10% vol.) à température élevée. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables. Bamboo Brown est pré-huilé.

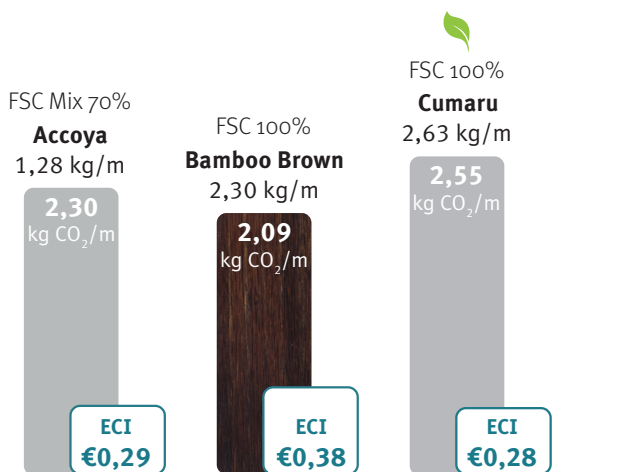
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 10% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre

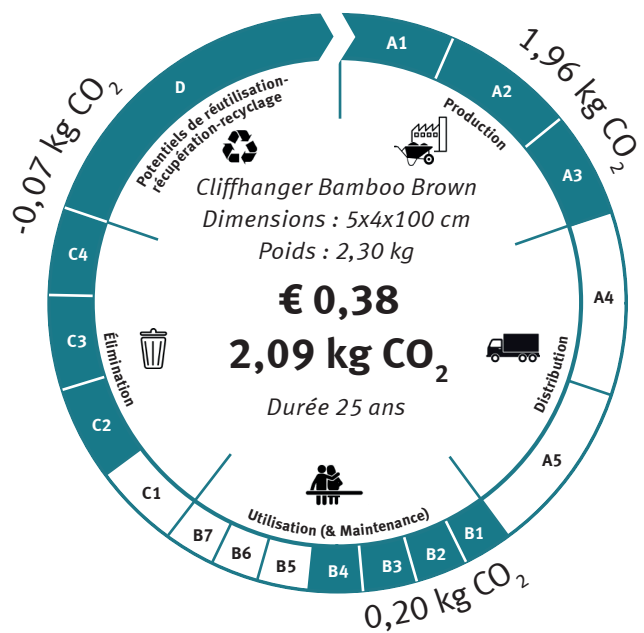
🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Cliffhanger | Cumaru | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Cumaru peut être utilisée dans la gamme de produits Cliffhanger. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Cumaru provenant du Brésil et Suriname. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

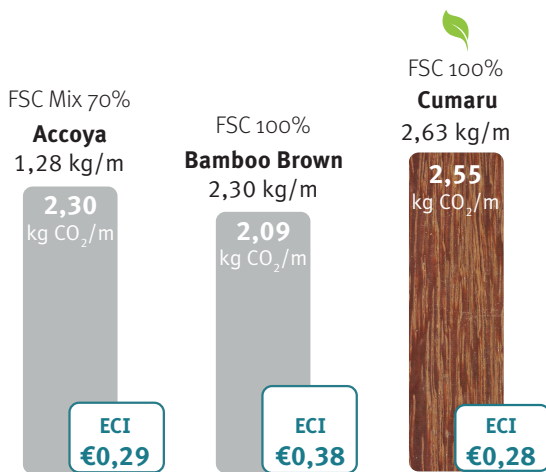
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 25% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre

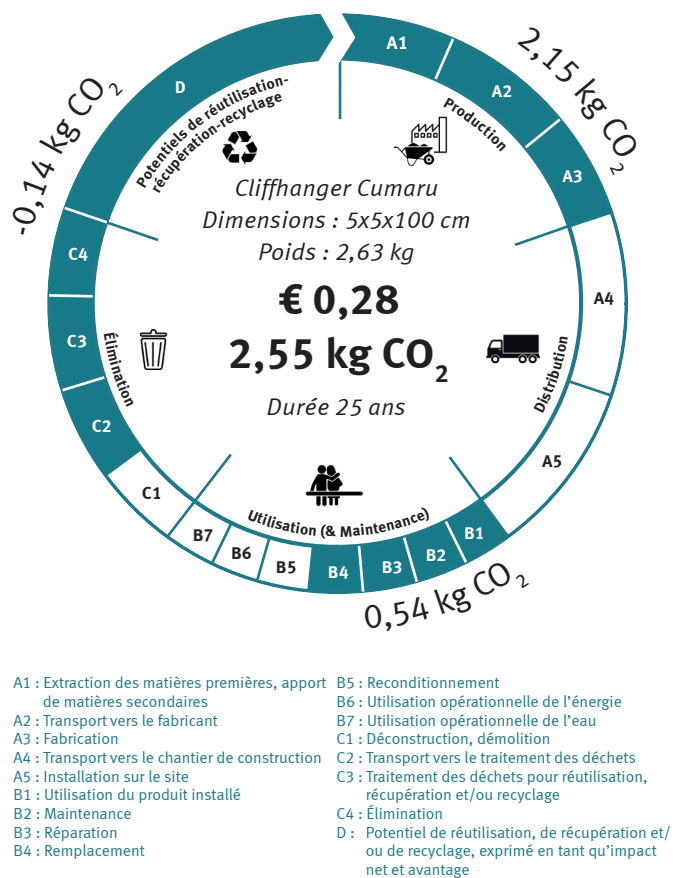
🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Drifter | Core Bois Dur | FSC 100% recycled bois dur

Description du Matériau

Les poutres de bois de cœur (Core Hardwood), utilisées dans la gamme Drifter. Ces poutres sont composées du duramen ou bois de cœur de Basralocus nouvellement coupé. Le Basralocus est généralement utilisé dans de grandes dimensions pour des constructions lourdes. Le bois proche du cœur a tendance à se fissurer et reste inutilisé. En raison de la faible demande, les restes de bois de cœur (environ 10-20cm de diamètre) sont souvent incinérés. Les poutres de bois de Cœur sont certifiées FSC 100% bois dur. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

Limites du Système

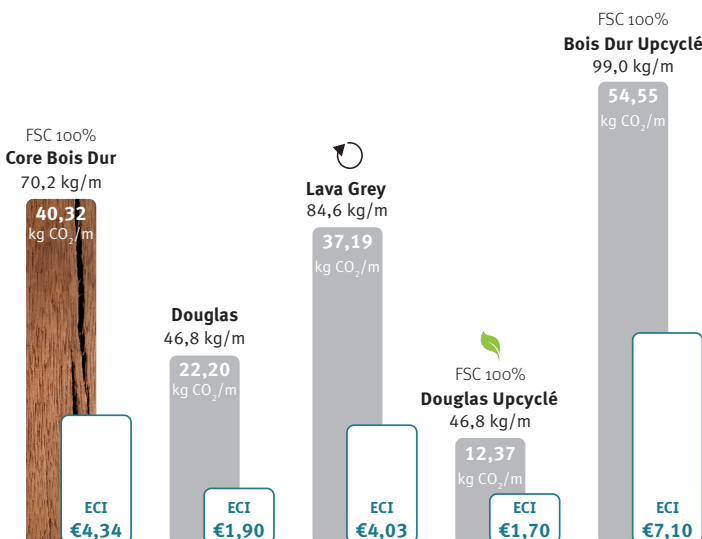
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Drifter par mètre.

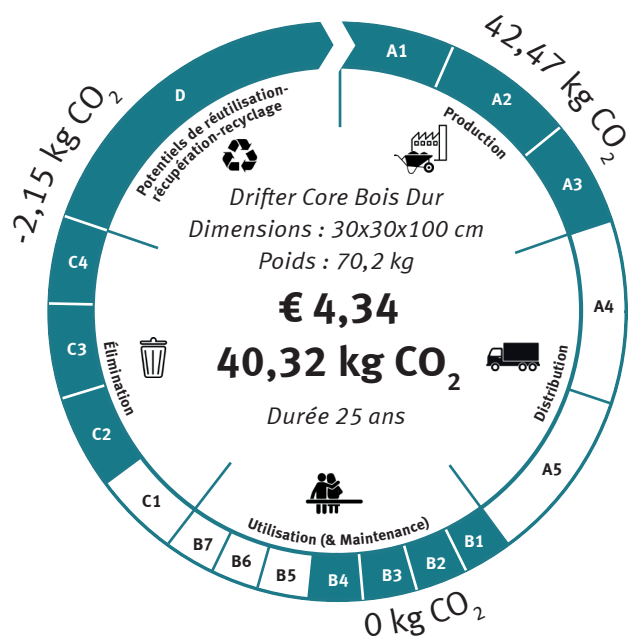
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Drifter | Douglas | bois Européen

Description du Matériau

L'essence de bois Douglas peut être utilisé dans la gamme de produits Drifter. Le bois est issu de Forêts de l'Europe du nord ayant une gestion durable. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

Limites du Système

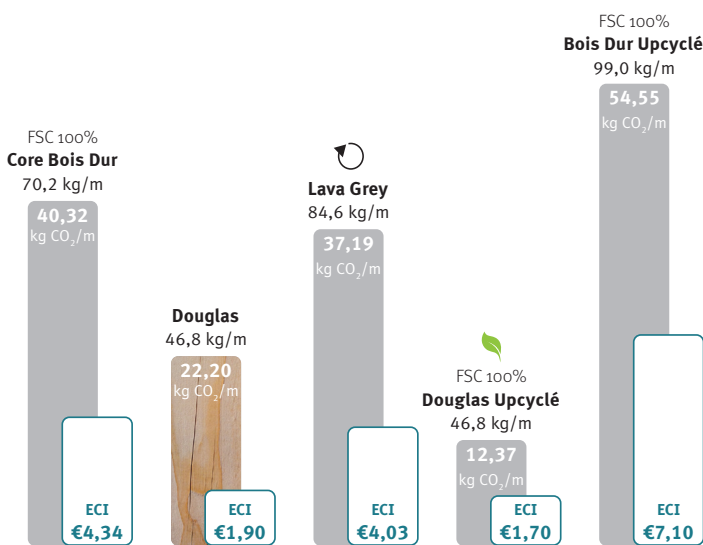
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 100% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Drifter par mètre.

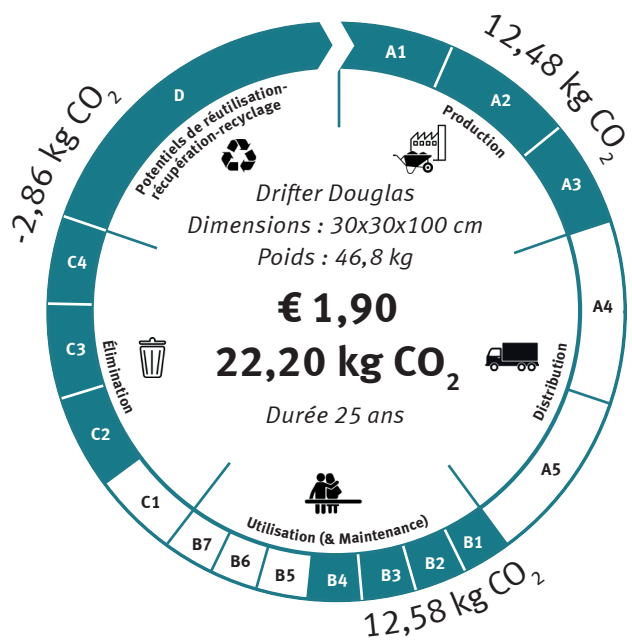
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Drifter | Lava Grey | matériau plastique recyclé

Description du Matériau

Le matériau Lava Grey peut être utilisé dans la gamme de produits Drifter. Lava Grey est entièrement composé de déchets plastiques domestiques recyclés. Après déchetage, lavage, séchage et décontamination, les plastiques restants sont triés par sorte de plastiques. Lava Grey est composé de 75% de PE recyclé, 25% de PP recyclé. Après production des poutres les travaux d'usinage effectués (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables. Le matériau Lava Grey est 100% recyclable.

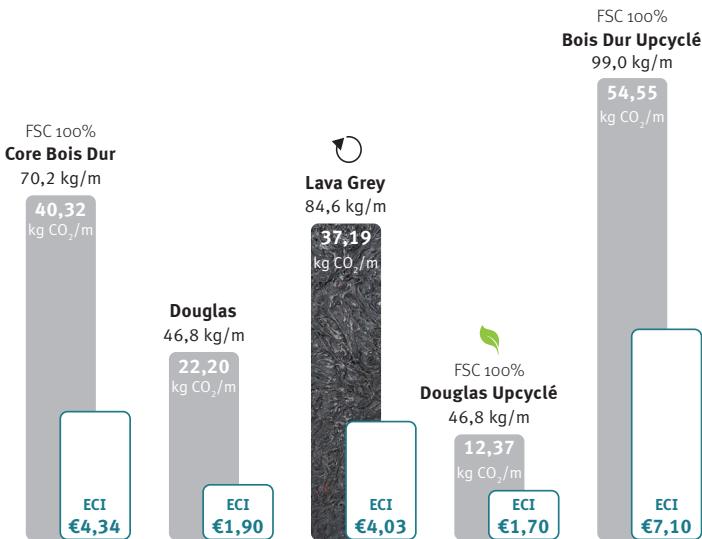
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. * Les poutres de Lava Grey peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau Lava Grey retourné sera réintégré dans le cycle de production des poutres Streetlife en Lava Grey. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Drifter par mètre.

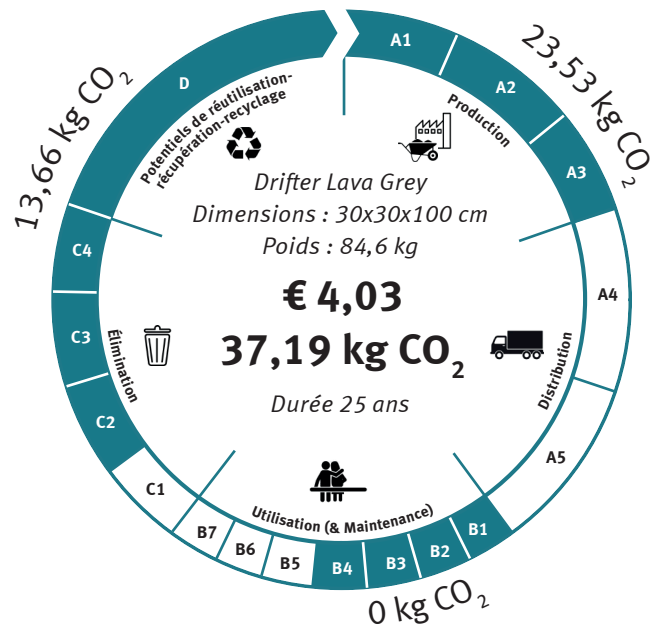
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Drifter | Douglas Upcyclé | FSC 100% recycled bois

Description du Matériau

Le Douglas Upcyclé peut être utilisé dans la gamme de produits Drifter. Les poutres de Douglas réemployées ont été utilisées comme bois de calage ou fardage dans des navires de charge. Les poutres sont sélectionnées manuellement. En réutilisant ces poutres, après rabotage et/ou ponçage de la surface usée, ces poutres sont upcyclées. Après cette étape les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables. Les poutres de Douglas Upcyclé sont certifiées FSC Recycled 100%. L'essence de bois est d'origine Européenne.

Limites du Système

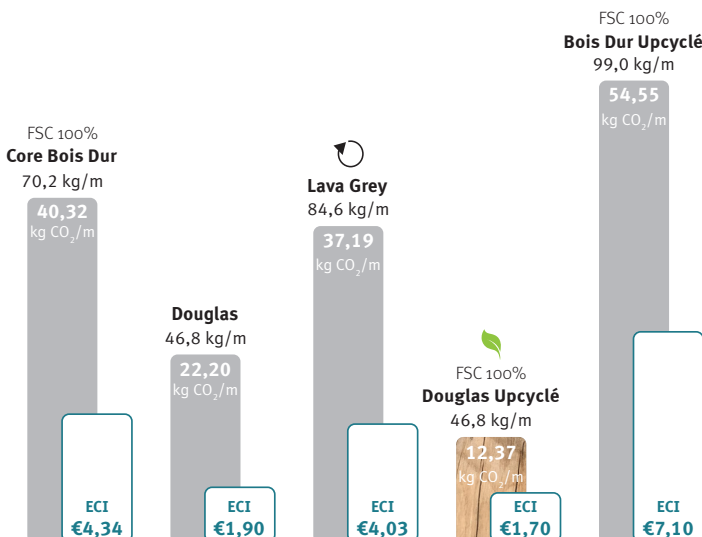
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Drifter par mètre.

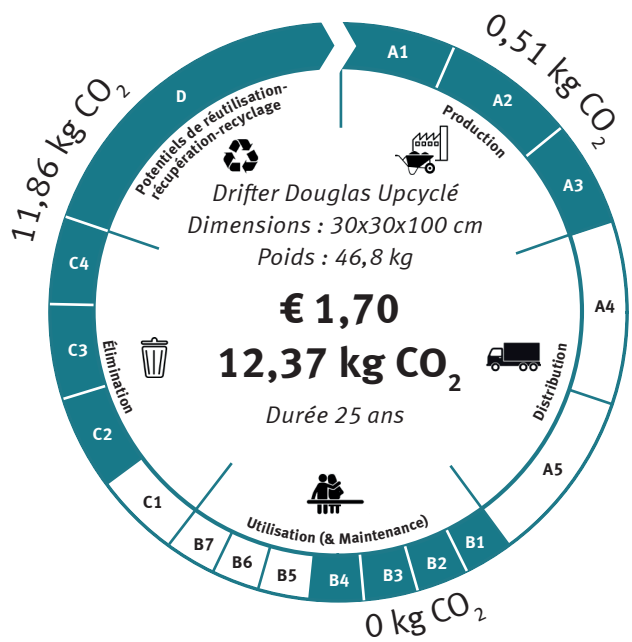
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Drifter | Bois Dur Upcyclé | FSC 100% recycled bois dur

Description du Matériau

Le bois dur upcyclé peut être utilisé dans la gamme de produits Drifter. Les poutres de bois proviennent de sites de construction, voies navigables et ports d'Europe. En réutilisant ces poutres, après rabotage et/ou ponçage de la surface usée, ces poutres sont upcyclées. Après cette étape les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables. Les poutres de bois dur upcyclé sont faites à partir de différentes essences de bois comme par exemple le Basralocus et Azobé. Le bois dur upcyclé est certifié FSC Recycled 100%.

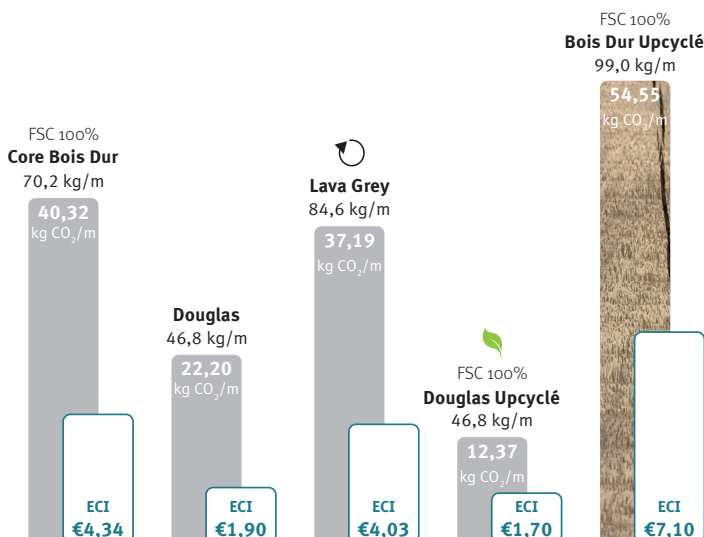
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *
Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Drifter par mètre.

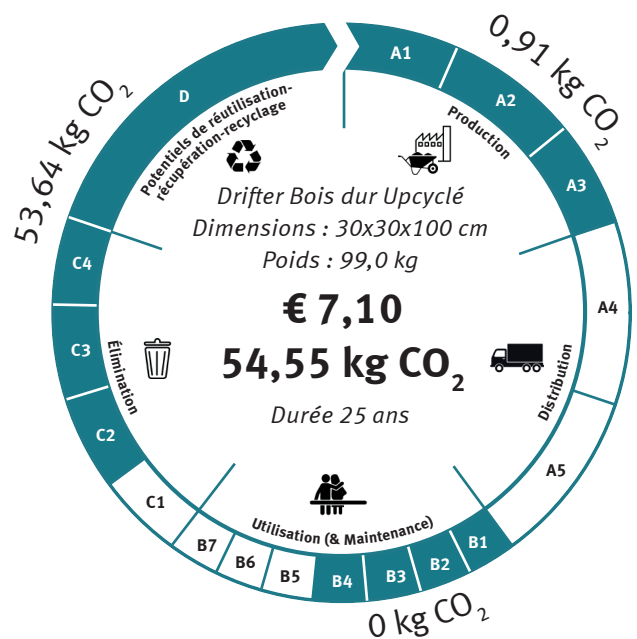
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Heavy-Heavy | Douglas | bois Européen

Description du Matériau

L'essence de bois Douglas peut être utilisé dans la gamme de produits Heavy-Heavy. Le bois est issu de Forêts de l'Europe du nord ayant une gestion durable. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables

Limites du Système

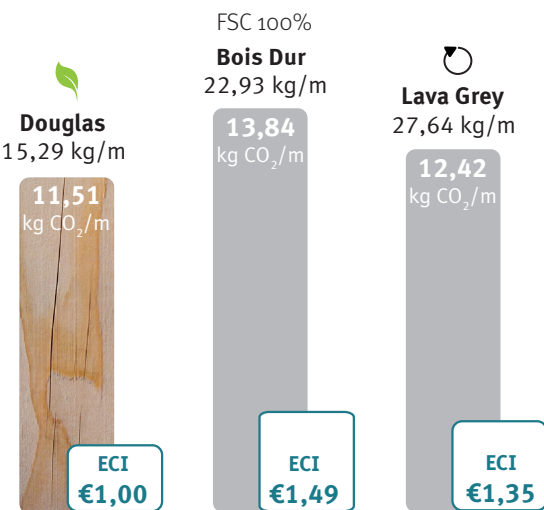
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 200% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Heavy-Heavy par mètre.

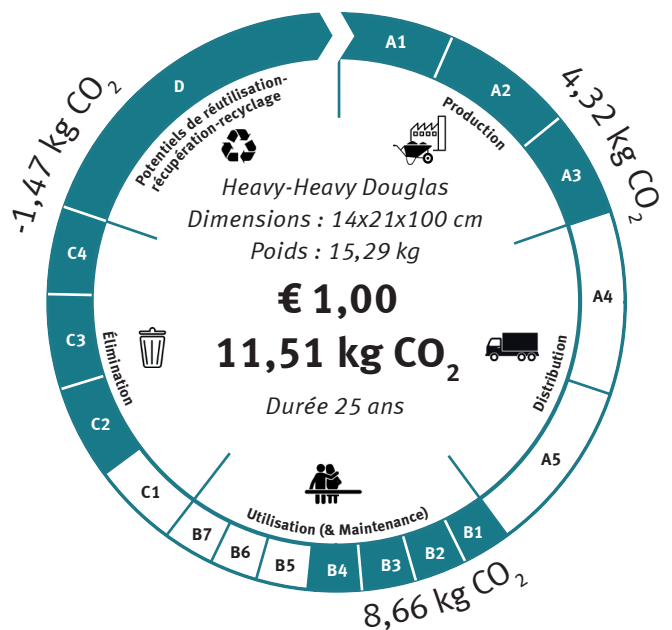
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Heavy-Heavy | Bois dur | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

Le matériau Hardwood peut être utilisé pour la famille de produits Heavy-Heavy. Streetlife utilise le cours de l'espèce de bois dur Basralocus comme source pour le matériau Hardwood. Ce matériau est certifié FSC 100% Basralocus du Suriname. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

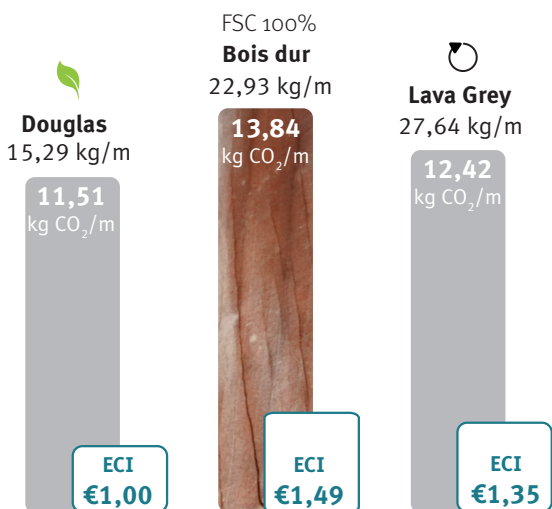
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-gradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *
Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Heavy-Heavy par mètre.

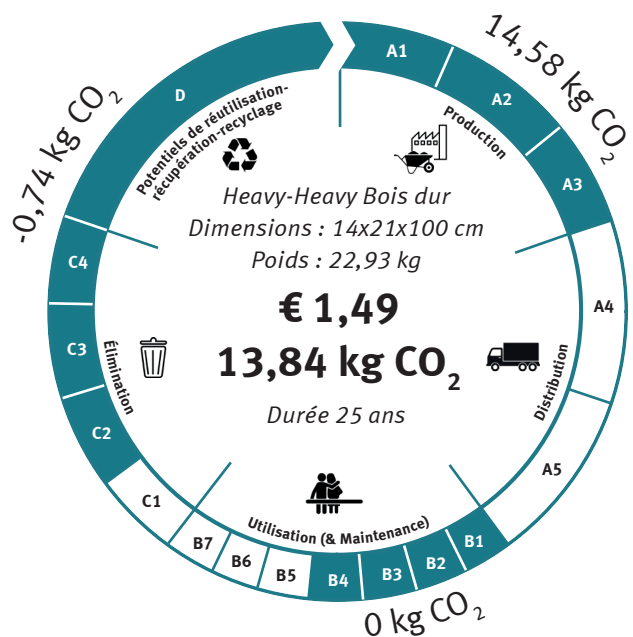
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Heavy-Heavy | Lava Grey | matériau plastique recyclé

Description du Matériau

Le matériau Lava Grey peut être utilisé dans la gamme de produits Heavy-Heavy. Lava Grey est entièrement composé de déchets plastiques domestiques recyclés. Après déchiquetage, lavage, séchage et décontamination, les plastiques restants sont triés par sorte de plastiques. Lava Grey est composé de 75% de PE recyclé, 25% de PP recyclé. Après production des poutres les travaux d'usinage effectués (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables. Le matériau Lava Grey est 100% recyclable.

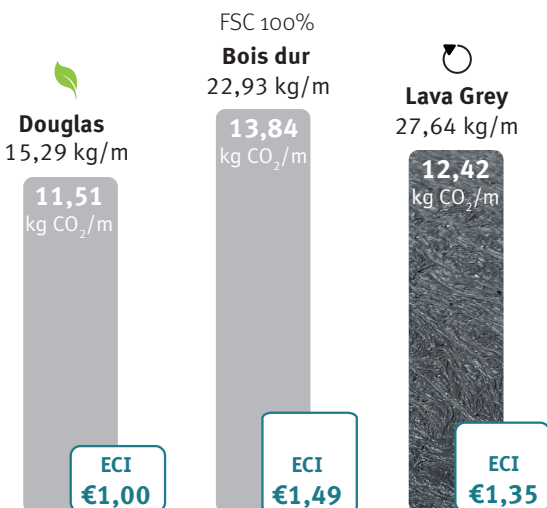
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. * Les poutres de Lava Grey peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau Lava Grey retourné sera réintégré dans le cycle de production des poutres Streetlife en Lava Grey. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Heavy-Heavy par mètre.

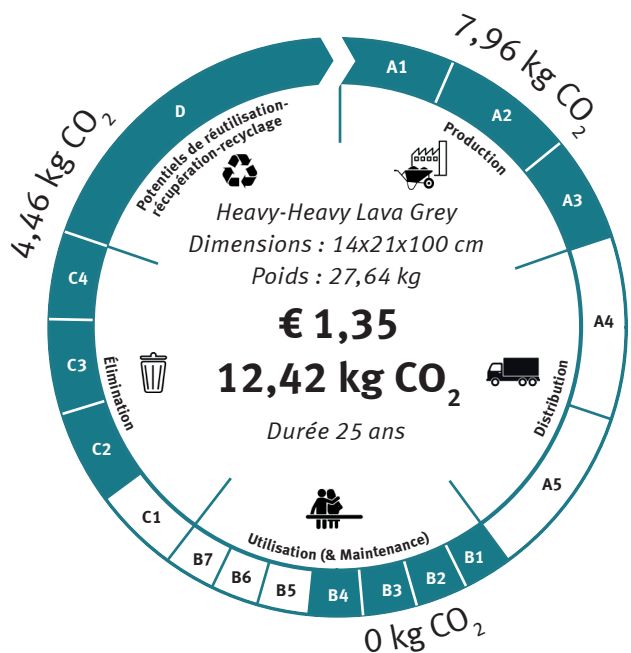
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Highlife III | Bamboo Brown | FSC 100% composite bio-sourcé

Description du Matériau

Le matériau Bamboo Brown est certifié FSC 100%, et peut être utilisée dans la gamme de produits Highlife III. Ce matériau est un composite bio-sourcé fabriqué à partir d'une variété de bambou géant, une plante à croissance très rapide. Le bambou peut être récolté après 4-5ans. Après récolte les cannes sont sectionnées dans la longueur. Les fibres sont ensuite compressées avec une petite quantité de colle au phénol (10% vol.) à température élevée. Les travaux d'usinage sur les lamelles (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables. Bamboo Brown est pré-huilé.

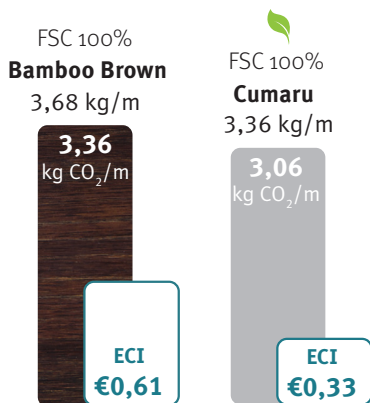
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 10% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. * Dans la gamme de produits Highlife III, Streetlife utilise 3 lamelles de tailles différentes placées en alternance pour créer le motif Highlife III. Les lamelles ont pour sections transversales : 4x4 cm, 4x8 cm et 4x16 cm. Pour les calculs, seule la lamelle de section transversale de 4x8 cm est utilisée comme unité calculée.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Highlife III par mètre.

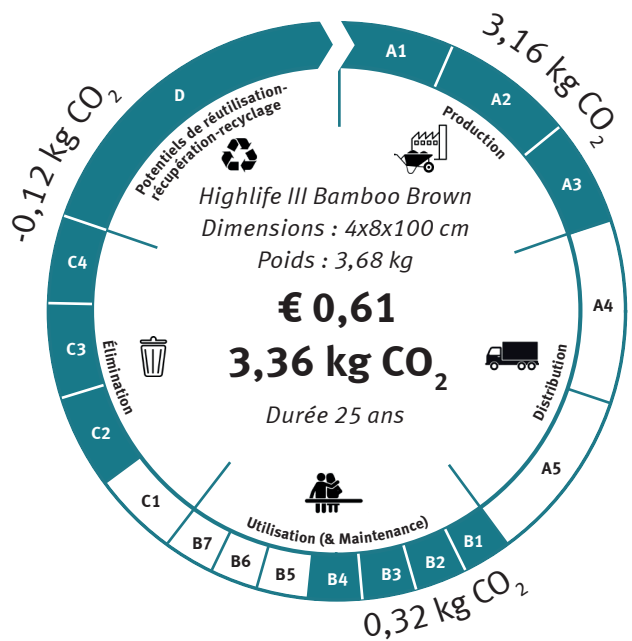
🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Highlife III | Cumaru | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Cumaru peut être utilisée dans la gamme de produits Highlife III. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Cumaru provenant du Brésil et Suriname. Les travaux d'usinage sur les lamelles (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

Limites du Système

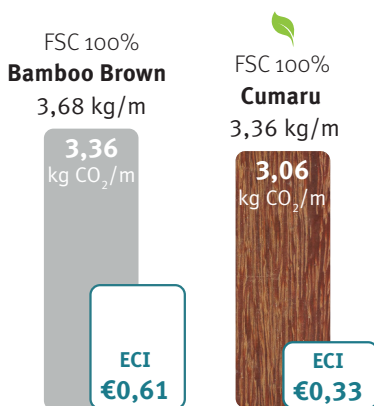
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 25% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Dans la gamme de produits Highlife III, Streetlife utilise 3 lamelles de tailles différentes placées en alternance pour créer le motif Highlife III. Les lamelles ont pour sections transversales: 4x4 cm, 4x8 cm et 4x16 cm. Pour les calculs, seule la lamelle de section transversale de 4x8 cm est utilisée comme unité calculée.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Highlife III par mètre.

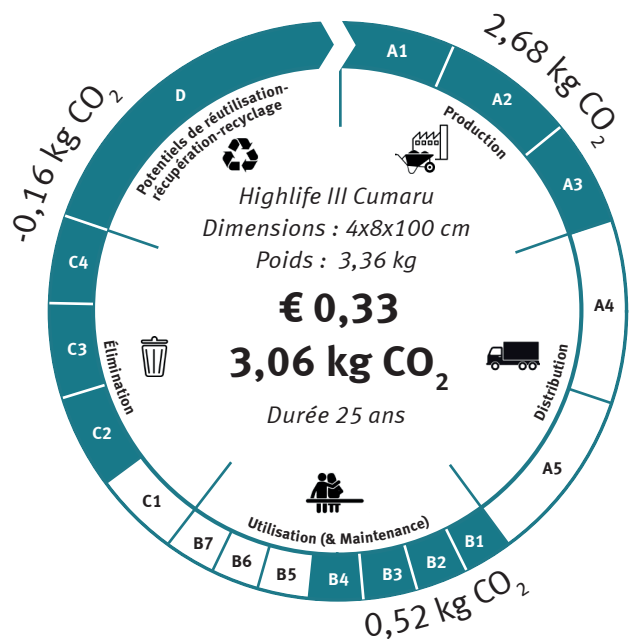
🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
A2 : Transport vers le fabricant
A3 : Fabrication
A4 : Transport vers le chantier de construction
A5 : Installation sur le site
B1 : Utilisation du produit installé
B2 : Maintenance
B3 : Réparation
B4 : Remplacement
B5 : Reconditionnement
B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
C1 : Déconstruction, démolition
C2 : Transport vers le traitement des déchets
C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
C4 : Élimination
D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Rough&Ready | Accoya | FSC Mix 70% bois modifié

Description du Matériau

Le bois modifié Accoya FSC Mix 70% peut être utilisé dans la gamme de produits Rough&Ready. Le procédé d'acétylation rend le bois imputrescible et améliore sa durabilité, dureté et stabilité dimensionnelle. La production de bois Accoya utilise du pin Radiata de Nouvelle Zélande issu de sources certifiées FSC et d'autres sources vérifiées. Le bois est traité aux Pays Bas avec de l'acide acétique naturel qui pénètre le bois dans toute sa section. Lors du traitement, aucun déchet n'est produit, l'acide acétique est recyclé. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

Limites du Système

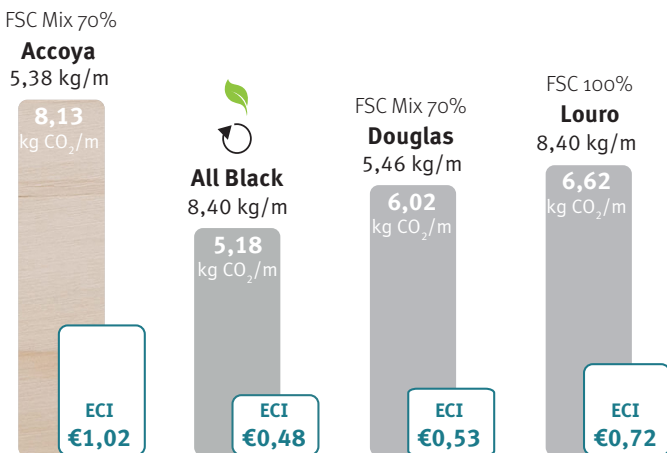
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Rough&Ready par mètre.

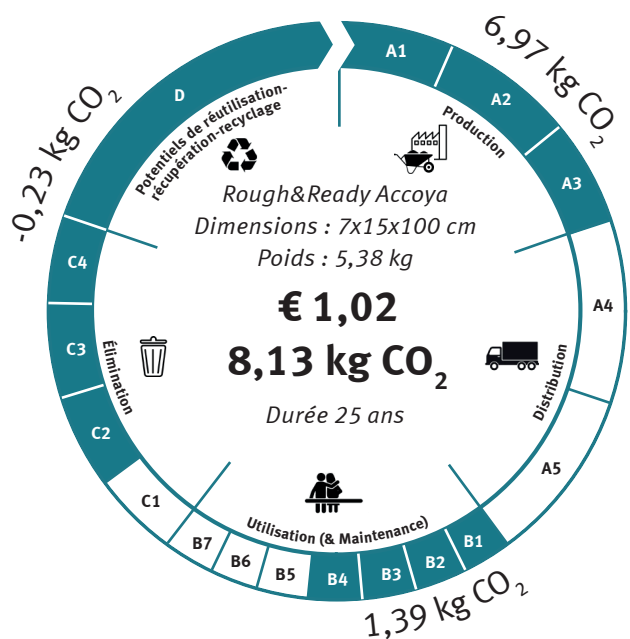
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Rough&Ready | All Black | matériau plastique recyclé

Description du Matériau

La matière All Black peut être utilisée dans la gamme de produits Rough&Ready. Il est composé de déchets plastiques post-industriels recyclés (PE, PEHD et PEBD) avec 2% de pigments noir qui protègent contre les rayons UV. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables. Le matériau All Black est 100% recyclable.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclus les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses dans l'analyse sont indiquées au moyen d'une couleur sur le bord du cercle d'impact. Les étapes exclues sont en blanc. Pour le calcul de l'ACV une durée de 25 ans a été prise en compte. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

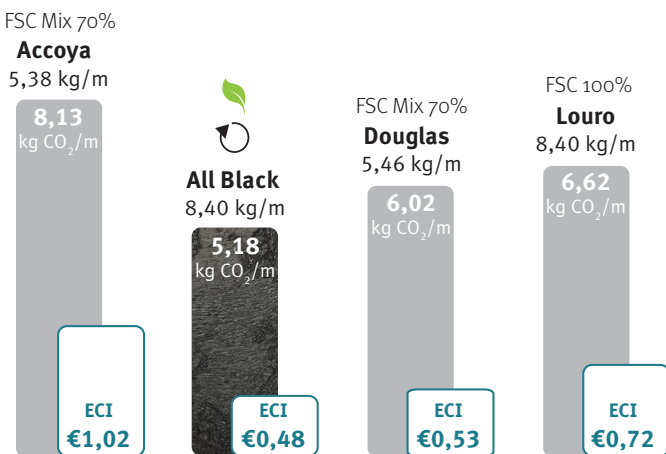
Les lamelles de All Black peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau All Black retourné sera réintégré dans le cycle de production des lamelles Streetlife en All Black. Ceci sera indiqué par ce symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Rough&Ready par mètre.

♻️ Programme de reprise

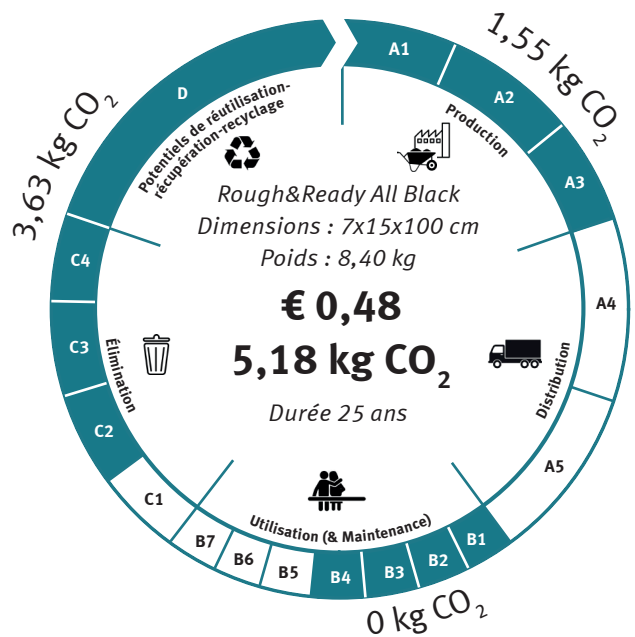
🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Rough&Ready | Douglas | FSC Mix 70% bois Européen

Description du Matériau

L'essence de bois Douglas FSC Mix 70% peut être utilisée dans la gamme de produits Rough&Ready. Le bois est issu de forêts de l'Europe du Nord certifiées FSC et d'autres sources vérifiées, garantissant une gestion durable. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100 % « verte » issue de sources d'énergie renouvelables.

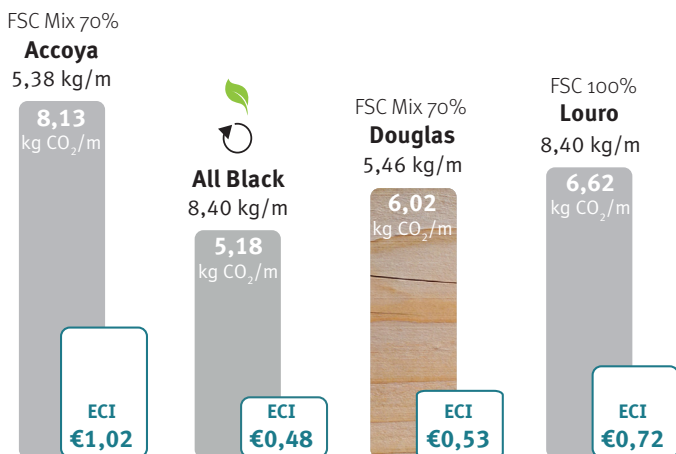
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 300% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *
Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Rough&Ready par mètre.

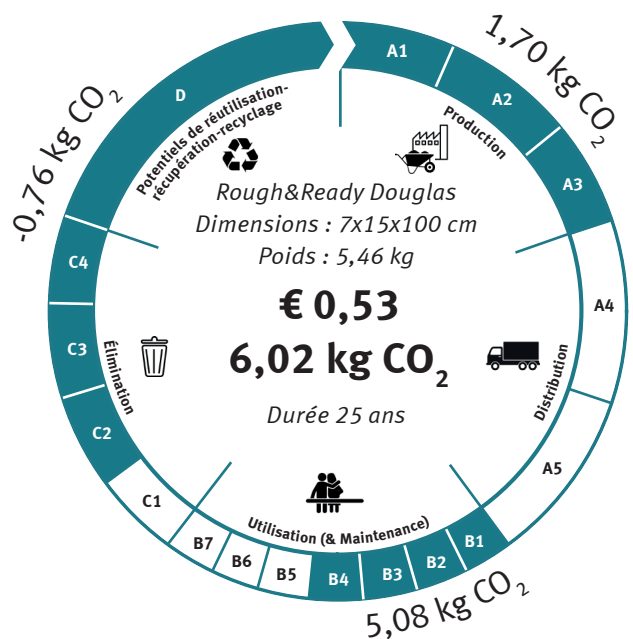
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Rough&Ready | Louro Gamela | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Louro Gamela peut être utilisé dans la gamme de produits Rough&Ready. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Louro Gamela provenant du Brésil, Guyane et Suriname. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

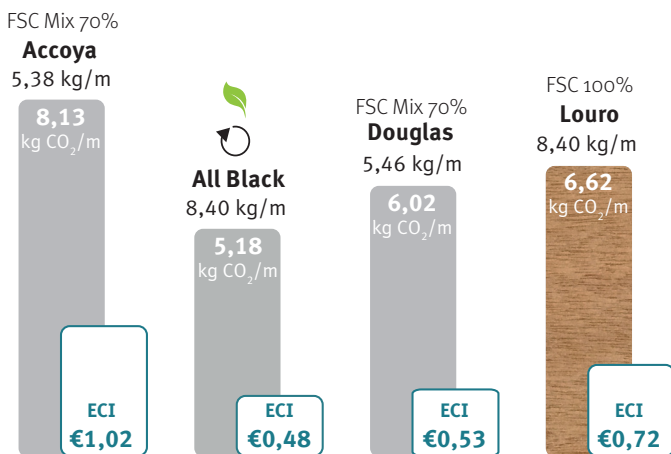
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. * Remarque: Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Rough&Ready par mètre.

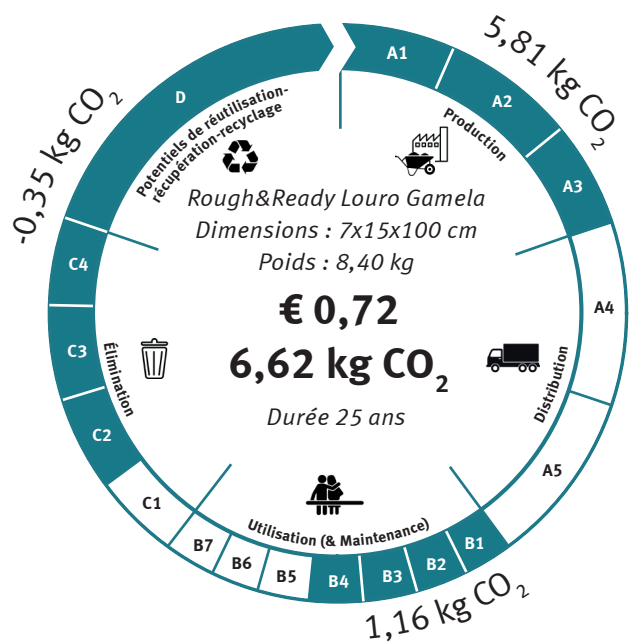
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Accoya | FSC Mix 70% bois modifié

Description du Matériau

Le bois modifié Accoya FSC Mix 70% peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Le procédé d'acétylation rend le bois imputrescible et améliore sa durabilité, dureté et stabilité dimensionnelle. La production de bois Accoya utilise du pin Radiata de Nouvelle Zélande issu de sources certifiées FSC et d'autres sources vérifiées. Le bois est traité aux Pays Bas avec de l'acide acétique naturel qui pénètre le bois dans toute sa section. Lors du traitement, aucun déchet n'est produit, l'acide acétique est recyclé. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

Limites du Système

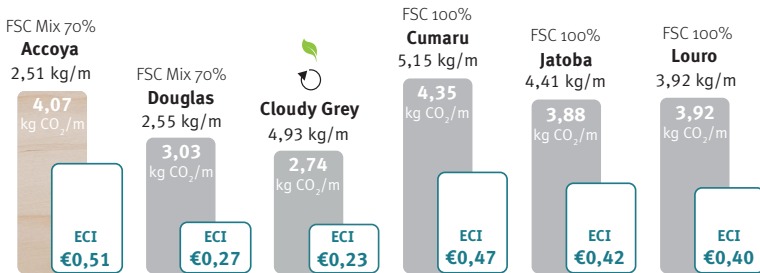
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre.

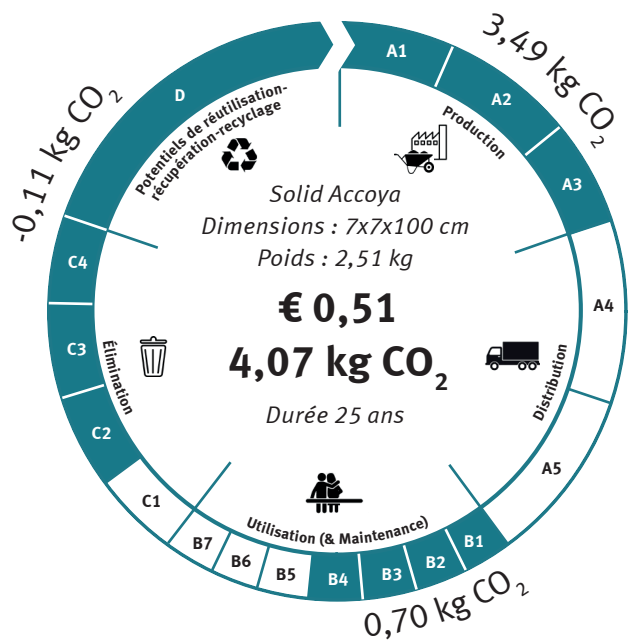
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Cloudy Grey | Matériau plastiques recyclés

Description du Matériau

La matière Cloudy Grey peut être utilisée pour la gamme de produits Solid uniquement. Il est composé de matières plastiques postconsommation, des déchets ménagers recyclés provenant des Pays-Bas. Le matériau Cloudy Grey est 100% recyclable. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

Limites du Système

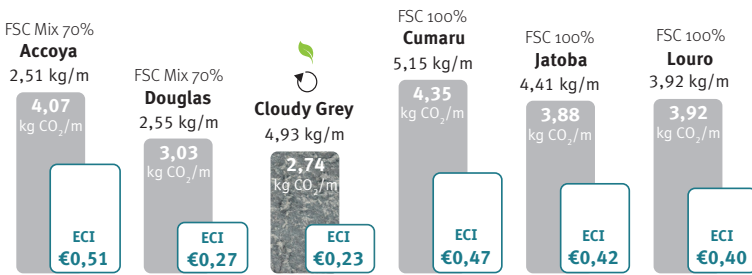
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclus les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses dans l'analyse sont indiquées au moyen d'une couleur sur le bord du cercle d'impact. Les étapes exclues sont en blanc. Pour le calcul de l'ACV une durée de 25 ans a été prise en compte. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Les lamelles de Cloudy Grey peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau Cloudy Grey retourné sera réintégré dans le cycle de production des lamelles Streetlife en Cloudy Grey. Ceci sera indiqué par ce symbole: ♻️

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre.

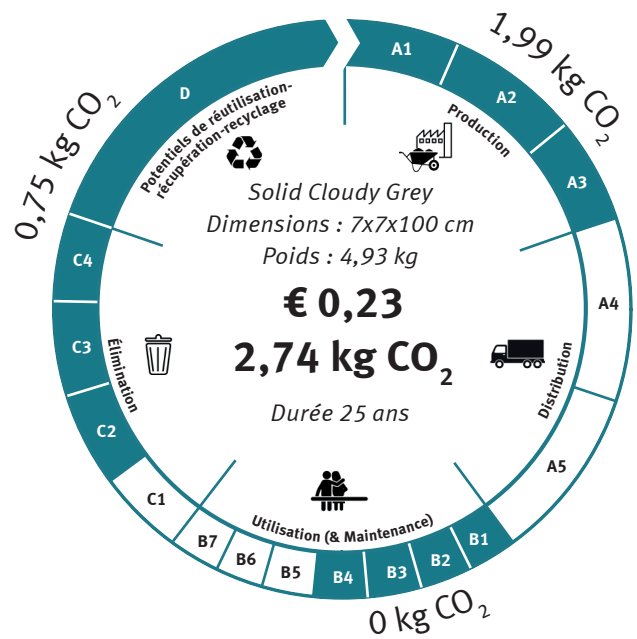
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Cumaru | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Cumaru peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Cumaru provenant du Brésil et Suriname. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

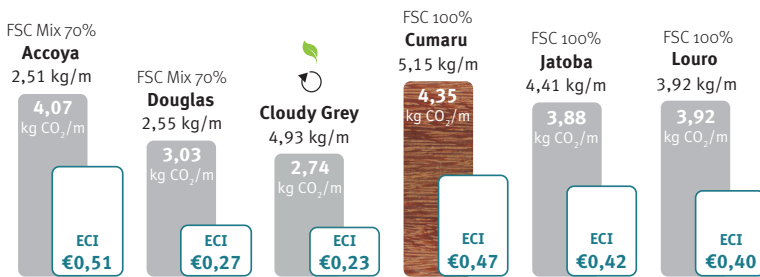
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *
Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre.

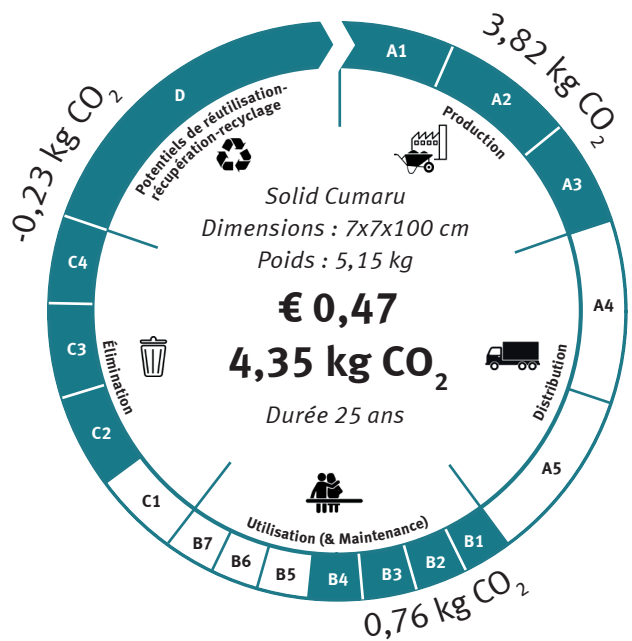
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Douglas | FSC Mix 70% bois Européen

Description du Matériau

L'essence de bois Douglas FSC Mix 70% peut être utilisée dans la gamme de produits Solid. Le bois est issu de forêts de l'Europe du Nord certifiées FSC et d'autres sources vérifiées, garantissant une gestion durable. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100 % « verte » issue de sources d'énergie renouvelables.

Limites du Système

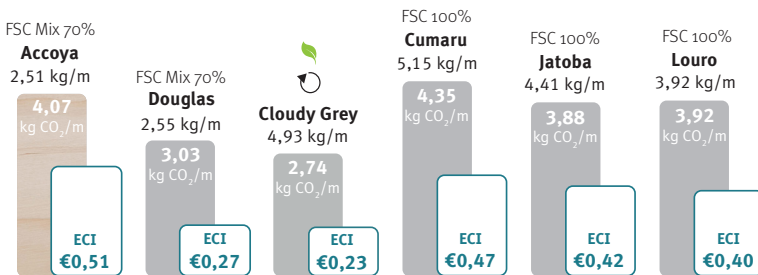
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 300% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre.

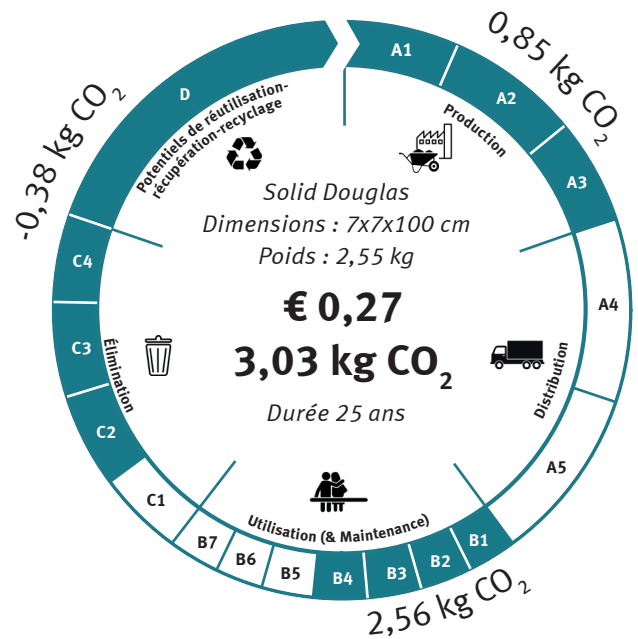
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI: Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Jatoba | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Jatoba peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Jatoba provenant du Brésil. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

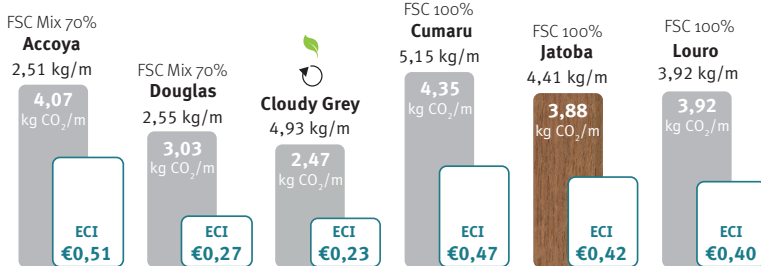
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 25% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *
Remarque: Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre.

- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Louro Gamela | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Louro Gamela peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Louro Gamela provenant du Brésil, Guyane et Suriname. Les travaux d'usinage sur les poutres (découpe, perçage, fraisage) sont effectués à l'aide d'électricité 100% « verte » issue de sources d'énergies renouvelables.

Limites du Système

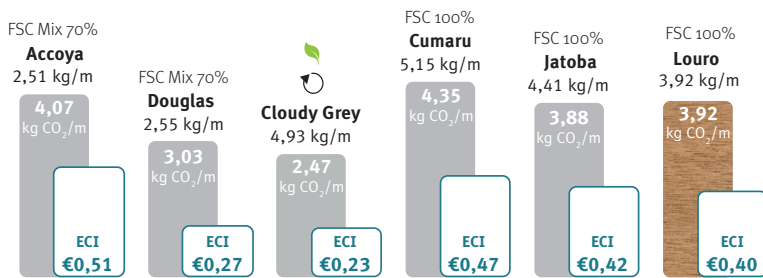
Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-gradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 35% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque: Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole: ♻️.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre.

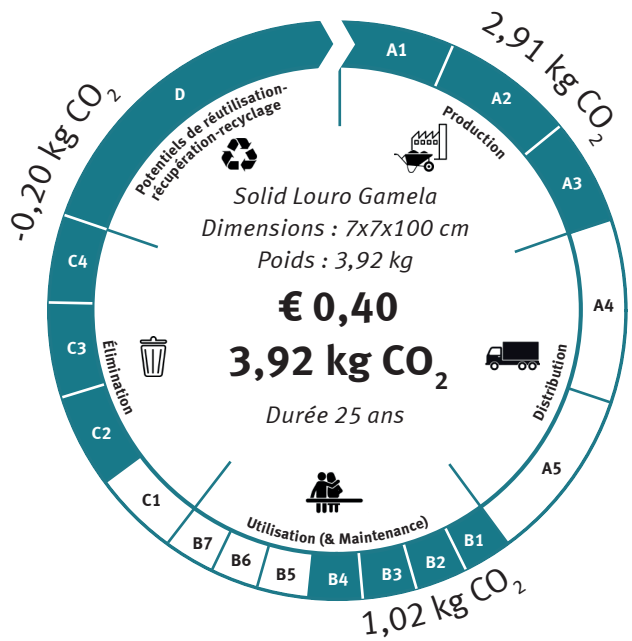
- ♻️ Programme de reprise
- 🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, en euro) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026