



Développement Durable

En savoir plus sur les initiatives et actions de nora

nora[®]
by **Interface**[®]

Long-term commitment to environmental protection

nora appartient au groupe Interface et nous nous efforçons chaque jour de fabriquer nos produits haute performance de manière plus saine et plus responsable, qu'il s'agisse d'utiliser notre système de gestion environnementale certifié pour utiliser moins d'eau et d'énergie sur nos sites de production ou d'évaluer rigoureusement chaque matériau que nous utilisons.

Nous passons la majeure partie de notre vie dans des pièces fermées, c'est pourquoi il est important pour notre confort de choisir le bon revêtement de sol. Les revêtements de sol nora sont fabriqués à partir de matériaux soigneusement sélectionnés pour leurs faibles émissions dans l'air intérieur. Ces éléments comprennent du caoutchouc synthétique et naturel de haute qualité, des charges minérales issues de sources naturelles et des pigments de couleur. nora a instauré son système de gestion environnemental en 1996 et nous sommes certifiés ISO 14001 depuis 2008.

La protection de l'environnement et un mode de vie sain sont depuis longtemps au coeur de notre philosophie d'entreprise. L'intégration au groupe Interface en 2018 nous a permis de placer la barre encore plus haut en rejoignant leurs initiatives telles que Climate Take Back et des programmes visant à devenir une entreprise à empreinte carbone négative d'ici 2040.

Contents

1. Nos objectifs basés scientifiquement

2. Notre parcours vers des sols à empreinte carbone négative

3. Économie circulaire
 - 3.1 Longévité
 - 3.2 Réparation & remise en état
 - 3.3 Recyclage
 - 3.4 Certification C2C

4. Certification PEFC pour nos sols en caoutchouc nora

1996

- Création de notre système de gestion environnementale

2008

- Première publication d'analyse de cycle de vie pour noraplan 913 et norament 926

2011

- nora, premier fabricant de revêtements de sols résilients à publier des Déclaration de Produits Environnementales (EPDs)

2017

- Certification Cradle to Cradle SILVER pour nos principales lignes de produits noraplan et norament

2020

- Développement du revêtement noracare entièrement recyclable

2006

- nora devient le premier fabricant de revêtements de sols résilients à recevoir les certifications Ange Bleu et Greenguard Gold

2010

- Lancement du nora system blue – une méthode d'installation où tous les composants sont certifiés Ange Bleu

2016

- Premières certifications Indoor Air Comfort Gold

2018

- 100% de l'énergie électrique utilisée provient de sources renouvelables

2023

- Certification PEFC pour notre caoutchouc naturel
- Certification Cradle-to-Cradle GOLD pour une partie des coloris noracare
- Premiers polymères bio-attribués dans des revêtements de sol professionnels nora

Note: Les certificats détaillés sont disponibles sur notre site internet.

Interface se fixe un objectif basé scientifiquement pour réduire les émissions de CO₂ de 50 % d'ici 2030

En septembre 2021, Interface, dont nora, est devenue la première entreprise de revêtements de sol à faire valider ses objectifs de réduction des gaz à effet de serre par l'initiative Science Based Targets (SBTi). Cette importante validation par une tierce partie reconnaît que nos objectifs de réduction des émissions de CO₂ d'ici 2030 correspondent à une ambition raisonnable pour lutter contre le changement climatique mondial.



Qu'est-ce qu'un objectif basé scientifiquement ?

Une association de plusieurs organisations environnementales, appelée l'initiative Science Based Targets (SBTi), examine les engagements pris par les entreprises pour réduire les émissions de gaz à effet de serre conformément aux critères scientifiques afin de maintenir la planète à des températures saines.

Si les objectifs d'une entreprise sont suffisamment ambitieux, le SBTi valide les objectifs en se basant sur la science. Plus de 4 000 entreprises dans le monde se sont engagées à mettre en place des objectifs et environ 4 300 ont été approuvés. Nous avons rejoint cet important groupe en octobre 2021.

À propos des objectifs basés scientifiquement

- L'entreprise est tenue de signaler toutes les émissions de GES.
- Les émissions évitées ne comptent pas pour ces objectifs.
- Année cible pour la diminution entre 5 et 15 ans par rapport à l'année de référence.
- L'objectif doit inclure les scopes 1 et 2 et le scope 3 s'ils dépassent 40 % de l'empreinte carbone totale de l'entreprise.
- L'objectif doit être conforme à ce qui est nécessaire pour maintenir les températures sur terre à un niveau sûr.

Pourquoi Interface s'est-elle engagée à atteindre un objectif validé par le SBTi ?

Pour retarder certains des pires impacts sur le climat et éviter des dommages irréversibles à nos sociétés, à nos économies et au monde naturel, nous devons limiter l'augmentation de la température de la planète à 1,5 degré. Pour ce faire, il faut réduire de moitié les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 et arriver à des émissions nettes nulles d'ici 2050. Il faudra que les gouvernements et les entreprises travaillent ensemble pour y parvenir. En fixant des objectifs SBTi, Interface soutient l'objectif de protection du climat global de l'Accord de Paris sur le climat.

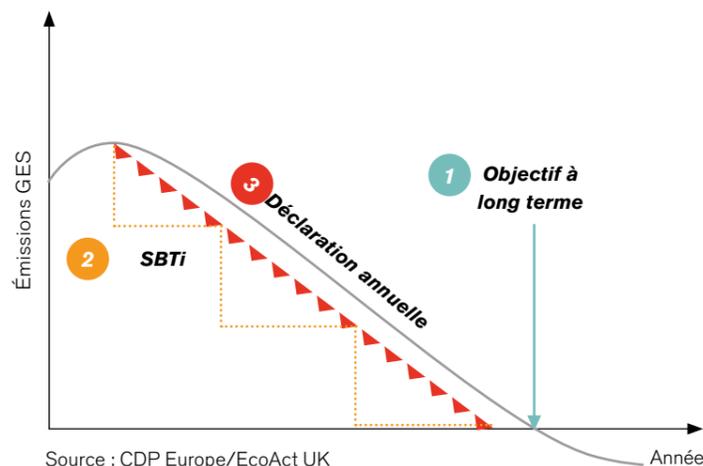
La mise en place d'objectifs basés sur des données scientifiques (SBT) est une étape naturelle pour Interface. Nous sommes un leader reconnu en matière de développement durable et nous nous sommes déjà engagés à inverser la courbe du réchauffement climatique grâce à notre mission Climate Take Back. Notre objectif SBTi – que nous nous efforçons d'atteindre d'ici 2030 – est une étape importante pour devenir une entreprise à empreinte carbone négative d'ici 2040.

Notre engagement

Interface s'est fixé un objectif validé par le SBTi visant à réduire de moitié les émissions de CO₂ de notre entreprise d'ici 2030. Nous nous sommes également fixé pour objectif de réduire de moitié les émissions de CO₂ de la majeure partie de nos émissions de la chaîne d'approvisionnement d'ici 2030. Notre objectif est ambitieux pour toute entreprise, mais Interface l'adopte en plus de sa réduction agressive des émissions de gaz à effet de serre (GES) de plus de 96 % depuis 1996.

Grâce à diverses initiatives, les revêtements de sol en caoutchouc nora contribuent à atteindre ces objectifs ambitieux et à réduire les émissions de GES. Cela permet de poursuivre le chemin vers une avancée décisive : la production durable de revêtements de sol en caoutchouc.

NOUS NOUS SOMMES ENGAGÉS À DEVENIR UNE ENTREPRISE À EMPREINTE CARBONE NÉGATIVE D'ICI 2040.



- 1 Objectif à long terme :** Un objectif zéro émission nette à long terme fournit une certitude quant à la direction que l'entreprise suivra et sert de repère pour les décisions stratégiques à long terme.
- 2 Objectif selon le SBTi :** Les objectifs SBTi garantissent que l'entreprise prend des mesures à plus court terme pour réduire les émissions à un rythme cohérent avec le maintien du réchauffement en dessous de 1,5 °C/bien en dessous de 2 °C.
- 3 Déclaration annuelle :** La déclaration sur le climat offre de la transparence sur les progrès réalisés par l'entreprise pour atteindre ses objectifs à long et moyen terme.

Nous faisons tout pour répondre à la crise climatique - avec une réduction carbone absolue, sans compensation.

La réduction absolue des émissions carbone est essentielle pour répondre à la crise climatique. Nous faisons cela grâce à davantage d'investissements dans des solutions qui accélèrent la réduction et le stockage du carbone, et non dans la compensation.



© nora

Interface prend une décision audacieuse dans son parcours environnemental, et se concentre sur la réduction des émissions de carbone directes, et non plus sur la compensation, pour répondre à l'urgence de la crise climatique.

Nous avons encore du travail pour devenir l'entreprise la plus éco-responsable au monde. Nous avons déjà fait d'incroyables progrès au cours des 30 dernières années, et nous allons continuer à œuvrer pour atteindre notre objectif d'entreprise carbone négative d'ici 2040. Nous investissons davantage dans des projets critiques de R&D et d'innovation axés sur la réduction carbone absolue et directe, plutôt que dans la compensation, pour atteindre nos objectifs ambitieux.



Le caoutchouc naturel et le caoutchouc synthétique constituent la base de nos produits.

© Elmar Witt

Prévention et réduction des émissions de gaz à effet de serre

Mesure complète des émissions de gaz à effet de serre

L'empreinte carbone de nos revêtements de sol en caoutchouc à chaque étape du cycle de vie de nos produits est mesurée, évaluée et vérifiée chaque année par une société de certification tierce indépendante. La méthodologie est conforme au protocole de gaz à effet de serre (GHG Protocol, standard de comptabilité du cycle de vie des produits et de rapports conformément à l'ISO 14064-1). Pour mesurer les émissions de gaz à effet de serre, nous examinons toute la chaîne d'approvisionnement, de l'extraction des matières premières et la fabrication (transport inclus), jusqu'à l'utilisation des produits sur 20 ans et la fin de vie.

Nous nous efforçons en permanence de prévenir et de réduire les émissions de gaz à effet de serre sur notre site de production mondial de Weinheim et dans notre chaîne d'approvisionnement. Voici quelques exemples de mesures que nous avons mises en place.

Sélection des matériaux et utilisation

Nous remplaçons nos matières premières par des matériaux bio-sourcés et recyclés (un exemple de bio-sourcé est le caoutchouc synthétique bio-attribué, qui représente jusqu'à 9% dans certains produits).

Ateliers coopératifs sur la durabilité avec les fournisseurs.

L'empreinte carbone est considérée comme un critère décisif pour l'achat de matières premières.

Énergie et eau

En 2018, nous sommes passés à une électricité 100 % renouvelable pour notre site de Weinheim.

Nous avons converti notre flotte de véhicules internes en véhicules électriques.

La consommation d'eau du site de Weinheim a été réduite de 90 % par rapport à 1996.



Processus de fabrication

Nous avons revu nos processus de fabrication afin de réduire les déchets et d'augmenter l'efficacité des matériaux. Par exemple, l'optimisation de notre processus de ponçage a permis de réduire de 15 % les résidus de ponçage pour notre principale ligne de production noraplan.

Nous avons augmenté l'efficacité de la production de nora par des mesures telles que la double utilisation du papier protecteur pour les matériaux en rouleau et une production plus précise de pièces pour les matériaux en dalles.

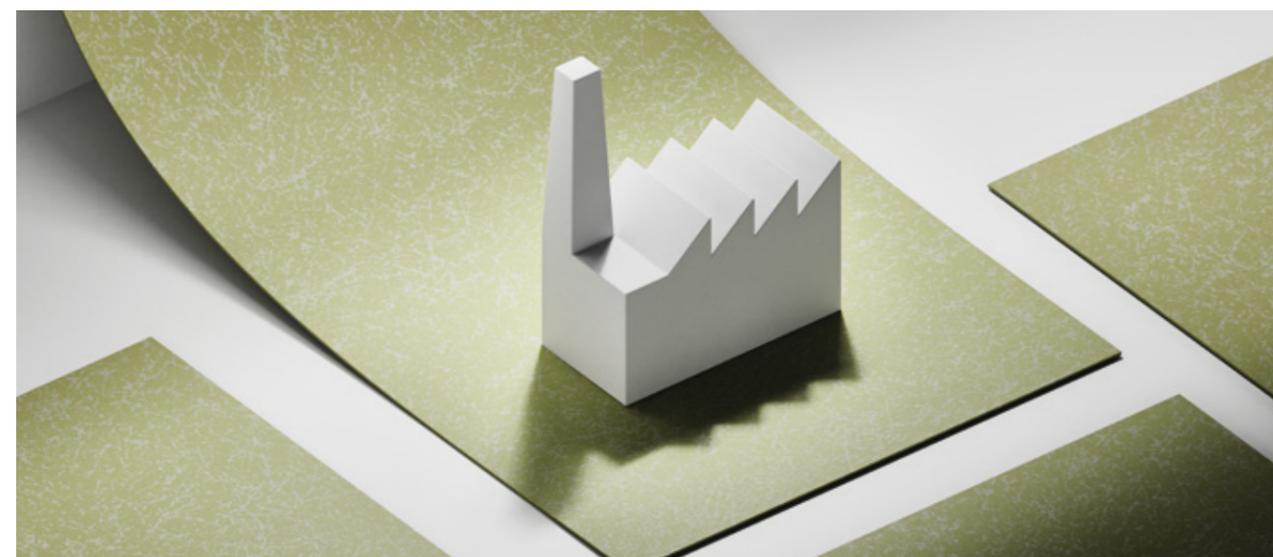
Innovation et développement de nouveaux produits

Nous utilisons des matériaux de post-production pour le support des produits nora à double couche (norament® 992 et norament 975 LL) et pour la mousse acoustique de noraplan acoustique.

Nous expérimentons actuellement des matières premières circulaires (par exemple, les résidus de ponçage, les chutes et matériaux hors spécifications) en vue de leur éventuelle intégration dans de futurs produits en caoutchouc.

Avec notre revêtement de sol innovant, noracare, nous avons développé un produit entièrement recyclable pour l'économie circulaire.

Nous incluons les déchets post-production dans les revêtements de sol noracare.



Économie circulaire

Cycles de vie longs, réparabilité et remplacement

nora s'efforce de minimiser l'impact du cycle de vie de ses produits et valorise une approche holistique. Nous nous efforçons activement de boucler la boucle en recyclant et en réemployant les matériaux chaque fois que cela est possible, afin de réduire l'impact négatif sur l'environnement et la santé tout au long du cycle de vie de nos produits.

L'économie circulaire se concentre sur l'élimination des déchets, et la création de produits durables avec la plus grande qualité et qui soient recyclables en fin de vie, ce qui signifie:

- Conception de produits durables avec une grande durée de vie et des performances fiables
- Possibilité de réparation et de remise en état pour prolonger le cycle de vie
- Utilisation de matériaux recyclés
- Certification C2C holistique



© nora

Longévité

Réparation & remise en état

Recyclage

Certification C2C

Longévité

La longévité des produits est un élément important du débat sur l'économie circulaire et contribue au développement durable mondial. Les avantages environnementaux sont évidents: les produits qui durent dans le temps nécessitent moins de cycles de remplacement - économie à la fois en argent et en émissions de carbone. Par conséquent, la production de déchets est moins importante et les quantités de matières premières et d'énergie utilisées pour la production de marchandises sont moindres, ce qui entraîne une réduction des émissions de carbone. Les sols nora présentent de nombreux avantages à cet égard.

- Grâce à leur surface fermée extrêmement dense, les revêtements de sol nora sont non seulement très résistants et durables, mais ils ne nécessitent pas non plus de couche de finition. Cela augmente particulièrement leur rapport qualité-prix grâce à une maintenance simple sur l'ensemble de leur cycle de vie, et évite les émissions de carbone associées à la fabrication et à l'application d'une couche de protection.
- Les revêtements de sol nora offrent également une durée de vie exceptionnelle. Les revêtements de sol norament ont une durée de vie d'au moins 50 ans, tandis que les revêtements noraplan et noracare ont une durée de vie d'au moins 30 ans.



© Andreas Braun

Références de long terme

La **bibliothèque de l'Université Ruhr de Bochum** a été construite en 1973. Le revêtement choisi par les architectes pour l'atrium et la cage d'escalier était la fameuse pastille ronde norament. Ce revêtement industriel a été volontairement sélectionné pour son caractère indestructible et son impact visuel. Ce revêtement de sol en caoutchouc était un nouveau produit à l'époque, et son design original complétait parfaitement le concept du bâtiment. Aujourd'hui, après plus de 50 ans, le revêtement de sol couvre toujours environ 1 500 mètres carrés du sol de la bibliothèque.

Longévité

Réparation & remise
en état

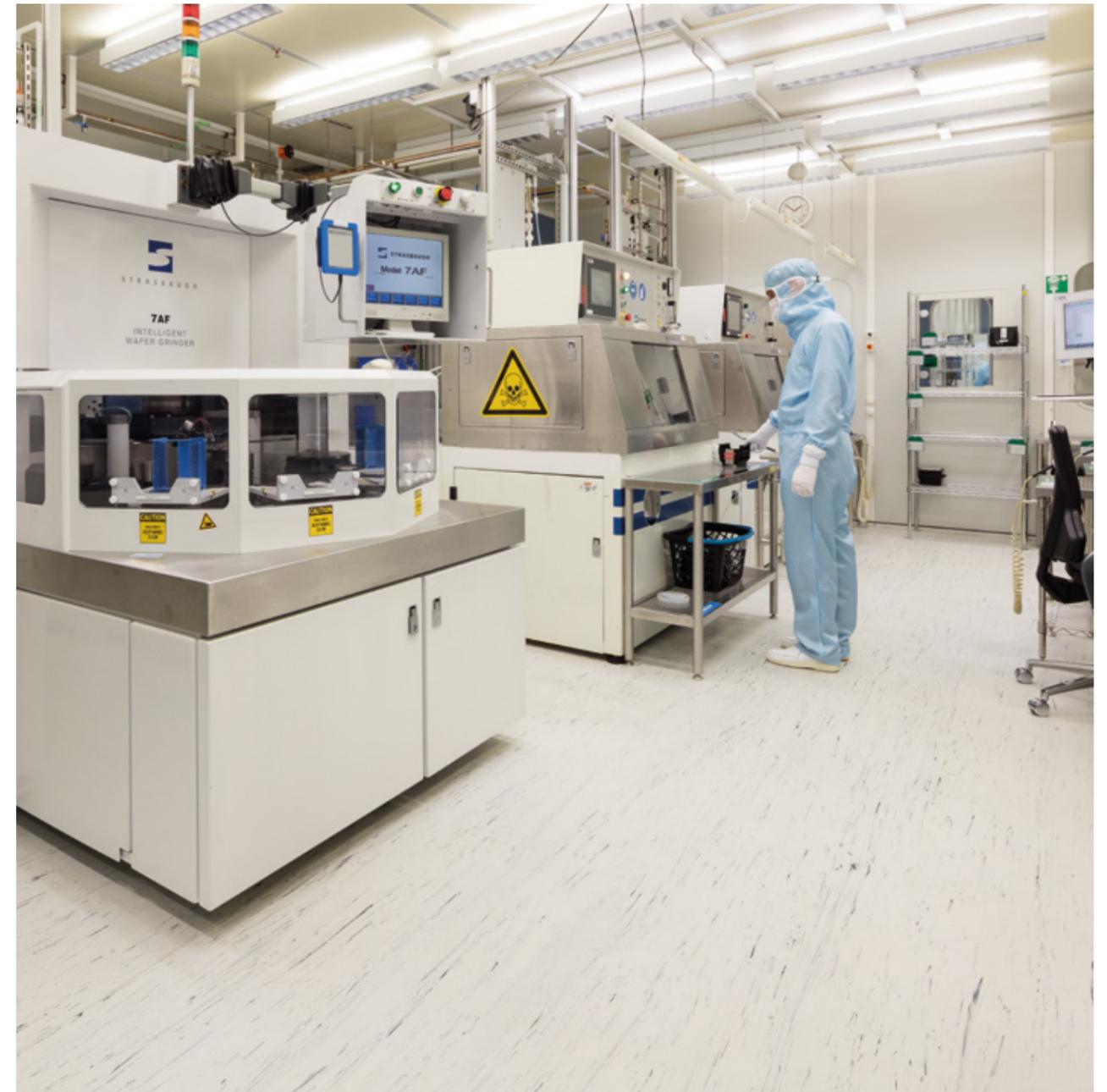
Recyclage

Certification C2C



© Simone Augustin

En 1997, le **BG Klinikum Unfallkrankenhaus de Berlin (UKB)** a ouvert ses portes dans le quartier de Marzahn à Berlin. Ce qui a commencé avec 400 employés est maintenant un campus de soins de santé renommé, employant 2 000 personnes. Il fonctionne comme un centre de traumatologie de soins tertiaires et offre également des soins secondaires pour tout l'Est de Berlin. Ce centre d'urgence est l'un des plus modernes en Allemagne et gère 60 000 patients chaque année. Dans un hôpital de soins tertiaires, l'intérieur et les revêtements de sol en particulier doivent bien sûr respecter les normes les plus élevées. Les personnes responsables ont donc décidé d'installer des revêtements de sol en caoutchouc en 1997. Il y a près de 12 000 m² de norament et de noraplan dans tout l'hôpital. Ces sols aux multiples designs, indestructibles et de fabrication allemande sont faciles à nettoyer et économiques à entretenir. Leur haute qualité et résistance à l'usure signifie qu'ils durent également pendant de nombreuses décennies et remplissent ainsi les critères de durabilité.



© Dirk Wilhelmy

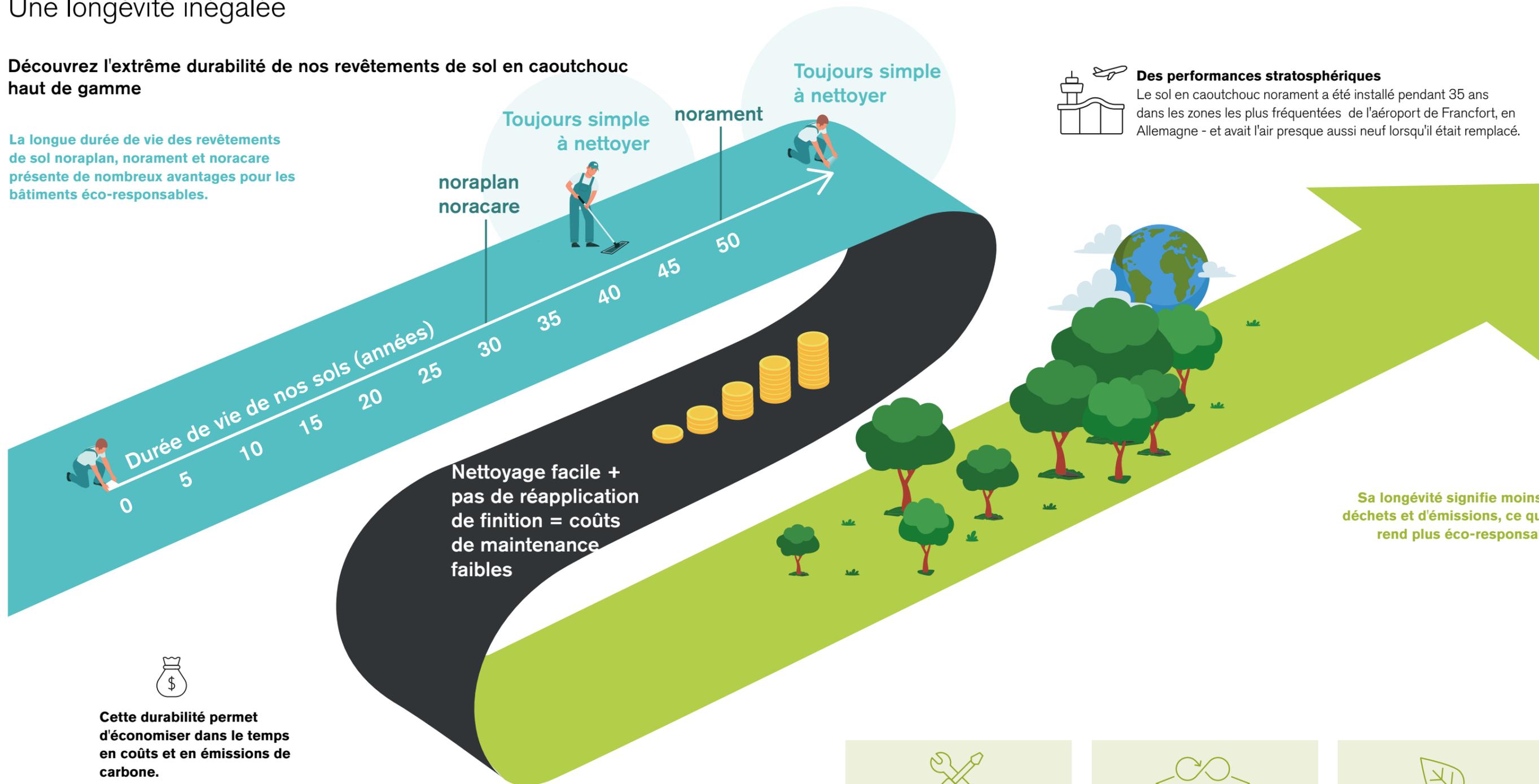
United Monolithic Semiconductors GmbH à Ulm travaille 24h/24 et 7j/7, de sorte que l'entreprise ne peut se permettre aucun arrêt de production. Tous les matériaux utilisés dans les sites de production devaient être extrêmement durables, nécessiter peu d'entretien et durer longtemps. Lors de la construction de l'usine en 1989, les responsables ont choisi les revêtements de sol en caoutchouc nora, car ils sont extraordinairement résistants à l'usure et faciles à nettoyer. Le revêtement de sol noraplan est qu'ils ont choisi conserve également de manière fiable sa conductivité électrique pendant des dizaines d'années.

Longévité	Réparation & remise en état	Recyclage	Certification C2C
-----------	-----------------------------	-----------	-------------------

Une longévité inégalée

Découvrez l'extrême durabilité de nos revêtements de sol en caoutchouc haut de gamme

La longue durée de vie des revêtements de sol noraplan, norament et noracare présente de nombreux avantages pour les bâtiments éco-responsables.



Des performances stratosphériques
Le sol en caoutchouc norament a été installé pendant 35 ans dans les zones les plus fréquentées de l'aéroport de Francfort, en Allemagne - et avait l'air presque aussi neuf lorsqu'il était remplacé.



Cette durabilité permet d'économiser dans le temps en coûts et en émissions de carbone.

Sa longévité signifie moins de déchets et d'émissions, ce qui le rend plus éco-responsable.


Les sols nora sont faciles à réparer. Cela réduit les déchets et le temps d'immobilisation.


Nous proposons des solutions pour le remplacement et la reconversion des revêtements de sol en caoutchouc, prolongeant la durée de vie et réduisant la demande de nouveaux matériaux.


Les cycles de vie extrêmement longs des sols nora évitent les remplacements précoces. Cela évite la création de déchets de matières inutiles.

Réparation & remise en état

- Les sols nora sont exceptionnellement résistants et adaptés aux exigences de performance les plus fortes sur des décennies de durée de vie. Malgré cette durabilité, il est toujours possible que les sols soient endommagés en raison d'une mauvaise utilisation.
- La réparation et remise en état des revêtements de sol existants, tels que noraplan et norament, offrent une solution éco-responsable et rentable en réduisant la consommation de matières, les émissions de carbone et les déchets associés aux nouvelles installations.
- Le choix d'une réparation et remise en état permet non seulement d'économiser de l'argent, mais contribue également à la protection de l'environnement. Dans le paragraphe suivant, nous examinerons les avantages uniques des sols en caoutchouc et comment ils ont un impact positif sur notre planète et vos budgets.

Réparabilité

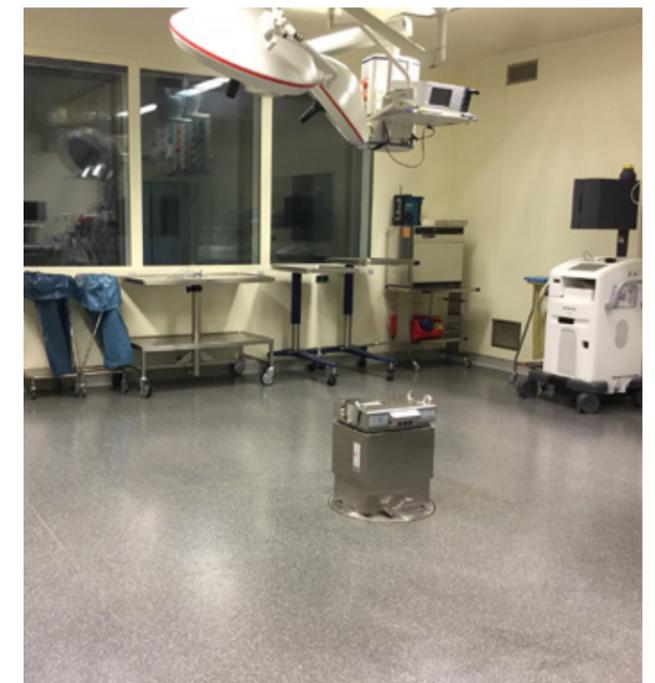
- Tous les types de revêtements de sol sont sensibles aux dommages causés par le vandalisme ou une mauvaise utilisation, telles que les éraflures par du métal ou d'autres matériaux causant des dommages aux surfaces de revêtement de sol résilients.
- Les sols noraplan et norament offrent une réparation simple et des solutions préventives pour maintenir l'hygiène et l'esthétique. Notre pâte de vulcanisation nora à un composant répare sans effort les trous et les rayures plus grandes. Pour les problèmes plus importants, les dalles peuvent être remplacées individuellement sans retirer tout le revêtement de sol, et de façon transparente sans soudure des joints.
- Nous préservons votre investissement en évitant les remplacements de revêtement de sol complet, en optant pour des réparations ciblées pour minimiser les temps d'immobilisation et les coûts. Cette approche conserve les ressources, réduit les émissions et promeut l'éco-responsabilité, bénéficiant à la fois à vos résultats et à l'environnement.

Remise en état

- Dans certains cas, les méthodes de nettoyage traditionnelles peuvent ne pas être suffisantes, laissant derrière de la saleté, des résidus à désinfecter ou des rayures généralisées. Malgré l'entretien régulier, ces problèmes peuvent affecter la propreté et l'apparence du sol.
- Habituellement, lorsque le revêtement de sol ne répond plus aux normes de performance et de conception, l'instinct est de le remplacer. Pourtant, nora fournit une solution innovante: au lieu du remplacement complet, nora Pads remet en état les revêtements noraplan et norament, en préservant l'hygiène et l'esthétique tout en évitant le coût et les inconvénients.
- Notre processus de remise en état de sols commence par un nettoyage méticuleux de la zone affectée avec un pad abrasif pour éliminer les débris et les imperfections. Ensuite, nous utilisons un pad plus lisse pour restaurer la douceur et l'intégrité d'origine de la surface, renouvelant efficacement son attrait et sa fonctionnalité esthétique.
- Le choix de cette méthode de restauration apporte des avantages importants. Il économise les coûts en évitant les remplacements complets, conserve les ressources et aide à réduire les émissions de carbone. Cette approche durable reflète notre engagement envers la responsabilité environnementale tout en fournissant des résultats exceptionnels à nos clients.



Avant



Après

Utilisation de contenu recyclé

Ces projets sont des collaborations avec d'autres industries ou nos fournisseurs. Nous utilisons également des matériaux usagés provenant de nos propres sites de production et les incluons dans nos nouveaux produits.



© Elmar Witt

Meilleures pratiques :

- Avec notre produit **noracare** innovant, nous disposons d'un revêtement de sol entièrement recyclable depuis 2021. Il contient au moins 10% de matière recyclée post-production.
- **noraplan acoustic** est un produit spécial qui utilise de la mousse acoustique à partir de matériaux recyclés. La mousse acoustique est fabriquée à partir de 82 % de matériaux recyclés issus de l'industrie des matelas et de la poussière de ponçage des sites de production nora. Cela se traduit par une teneur totale en matériaux recyclés de 29 % pour noraplan acoustic.
- **norament 975 LL** est un produit à deux couches qui peut être posé librement et qui est amovible. Ce produit utilise du contenu recyclé post-production (poussière de ponçage) provenant de nos sites de production nora et des charges minérales recyclées de nos fournisseurs. Il en résulte une teneur en matériaux recyclés de 8 %.
- **norament 992** est un produit dont la deuxième couche contient des matières recyclées provenant de nos sites de production nora. Nous collectons la poussière de ponçage de nos processus de production, utilisons les résidus de pétrissage et ajoutons des copeaux provenant de nos sites de production. Nous ajoutons également des charges minérales recyclées de nos fournisseurs. Il en résulte une teneur en matériaux recyclés d'au moins 11 % (en fonction de la disponibilité des résidus de production chez nora).
- L'intégration de matériaux recyclés peut également être un élément de design pour les revêtements de sol, comme le montre l'exemple du **norament 926 pado**. Nous utilisons ici une gamme de granules colorés fabriqués à partir de chutes d'ajustement de coupes issues de nos sites de production.



© Elmar Witt

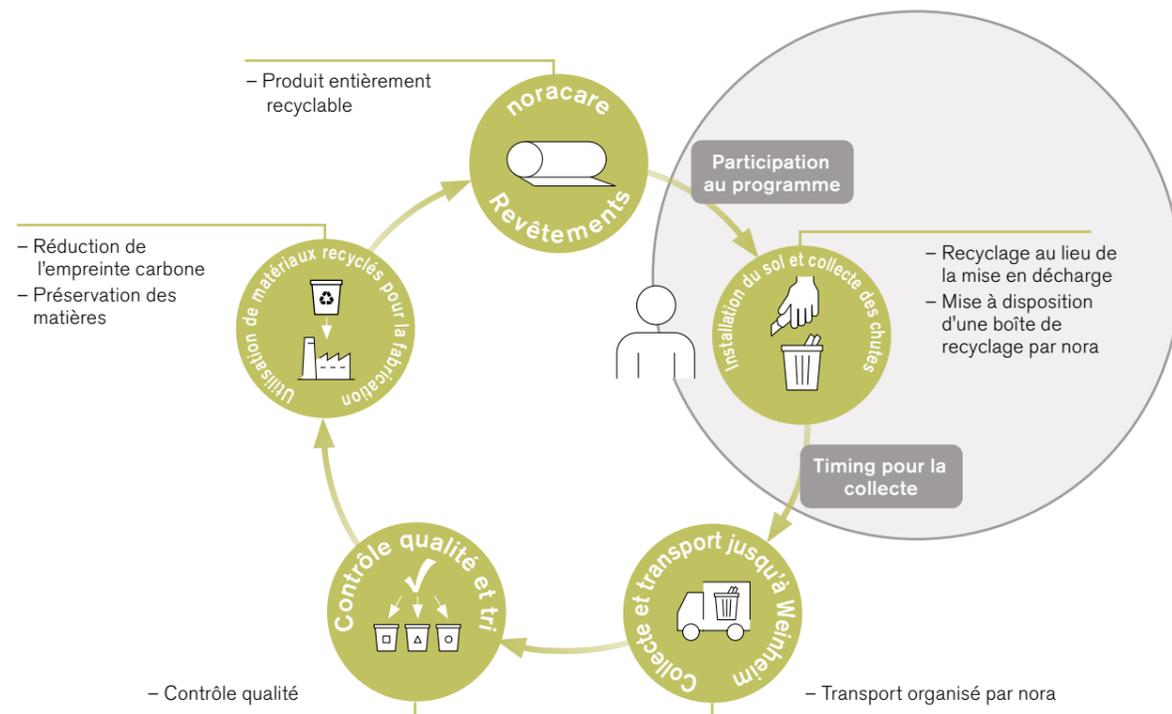
Utilisation des chutes noracare dans notre fabrication

La composition avancée des revêtements de sol noracare signifie qu'ils sont entièrement recyclables et permet de produire de nouveaux revêtements de sol à partir de toutes les chutes de production.

En participant à notre programme de reprise, vous apportez une contribution importante à l'économie circulaire.

Nous conservons déjà activement les ressources en renvoyant des chutes post-production dans le processus de production. Il est facile de rejoindre le programme de reprise et en renvoyant des revêtements de sol à nos usines, vous jouez un rôle essentiel dans le processus de recyclage des revêtements de sol nora.

Reprise des chutes noracare sur les sites d'installation



Trois petites étapes pour vous;
Un bond en avant vers une économie plus circulaire

Avantages:

- Recyclage simple et efficace des chutes de production directement sur site
- Organisation et installation par nora (pas d'intermédiaires)
- Conservation des ressources grâce à l'utilisation de matériaux recyclés
- Utilisation optimale du matériau recyclé pour la production de nouveaux revêtements de sol noracare
- Contribution aux certifications environnementales (par exemple, WELL, HOE, DGNB et BREEAM)
- Vous contribuez à l'économie circulaire



Certification Cradle-to-Cradle

La certification de produit Cradle to Cradle Certified® évalue le cycle de régénération biologique et technique d'un produit. Cette approche considère tous les matériaux comme des ressources recyclables qui, après leur durée de vie, sont retournés sous leur forme complète et sans perte de qualité pour devenir de nouveaux produits. Elle prévoit un système optimal de gestion des matériaux pour éliminer tout déchet du processus.

Les produits sont évalués dans les catégories suivantes :



La certification Cradle to Cradle Certified® Gold a été décerné à:

noracare: noracare seneo, noracare uneo.

Comme nous utilisons différents pigments de couleur dans notre gamme noracare, certaines couleurs sont certifiées Gold et d'autres Silver.



Cradle to Cradle Certified® Silver a été décerné à:

norament 926 standard : norament 926, norament 926 arago, norament 926 castello, norament 926 grano, norament 926 kivo, norament 926 pado, norament 926 satura

Marches d'escalier norament 926 : marches d'escalier norament 926, marches d'escalier norament 926 arago, marches d'escalier norament 926 grano, marches d'escalier norament 926 satura

noraplan standard (913) : noraplan convia, noraplan lona, noraplan sentica, noraplan signa, noraplan stone, noraplan unita, noraplan valua

noracare : noracare seneo, noracare uneo

Comme nous utilisons différents pigments de couleur dans notre gamme noracare, certaines couleurs sont certifiées Gold et d'autres Silver.



noracare™ – Le premier sol en caoutchouc avec une certification Cradle-to-Cradle Gold

nora contribue à une éco-efficacité dans l'industrie du sol avec ses produits. Pour notre engagement envers l'environnement, certaines couleurs de notre gamme noracare ont récemment reçu la certification Cradle-to-Cradle Gold (version 3.1). Cette étape souligne l'amélioration continue et le développement de nos produits vers une économie plus circulaire.



© Elmar Witt

« Nous avons continuellement développé nos produits et processus au cours des dernières années pour apporter notre contribution au développement durable. Et nous en avons été récompensé par la certification Cradle-to-Cradle Gold pour nos sols noracare »,

- Rob Heeres, directeur général de nora.



Pour plus d'informations et la classification individuelle noracare sur notre site internet.

Des matériaux sains pour préserver la qualité de l'air intérieur

Outre la protection de l'environnement, nous prenons en compte la santé des individus en proposant des produits non nocifs et favorisant le bien-être.

Nos revêtements de sol souple en caoutchouc ne contiennent pas de PVC, pas d'autres polymères halogénés ni de phtalate plastifiant. Grâce à leur souplesse ils offrent un confort à la marche et une réduction des bruits d'impact, ce qui permet de développer le bien-être des occupants.

Puisque nous passons la majeure partie de notre temps à l'intérieur de locaux fermés il est primordial de sélectionner des matériaux qui ne risquent pas de détériorer la qualité de l'air intérieur. Nos revêtements de sol en caoutchouc ont obtenu plusieurs écolabels et certifications qui viennent garantir qu'ils ne contiennent pas de substances toxiques susceptibles de dégrader la qualité de l'air intérieur. L'un des plus anciens et reconnus des écolabels dans le monde, l'Ange Bleu, a pour origine le gouvernement fédéral allemand. Il se porte sur la composition des revêtements et sur la maîtrise des émissions tels que les COV, les COSV et le formaldéhyde.

Les produits d'installation (revêtements de sol, colles, ragréages et primaires) peuvent également être des sources de pollution de l'air des locaux. Afin d'éliminer ce risque, nos revêtements de sols ont été testés avec nos colles selon les critères de l'Indoor Air Comfort d'Eurofins.

De plus, nos revêtements noraplan® et norament® ne nécessitent jamais de protections de surface (verniss) qui peuvent modifier les conditions sanitaires et contraindre à des décapages polluants. Nous préconisons des méthodes de nettoyage avec des pads nora qui limitent l'utilisation de détergents et ainsi réduisent les émissions.

Écolabels, homologations et certifications de nos produits :



www.blauer-engel.de/uz120



Vous trouverez de plus amples détails sur les écolabels, les homologations et les déclarations environnementales sur www.nora.com/certificates



L'Institut Sentinel Haus recommande également les revêtements de sol en caoutchouc nora®

« Les revêtements de sol en caoutchouc sont, pendant leur longue durée de vie une longue durée de vie, un atout pour des espaces de travail sains, des espaces de vie et d'habitation. Leur robustesse et leur facilité d'entretien avec quelques produits de nettoyage à faible émission évitent pendant des décennies les pollutions inutiles de l'air intérieur avec des substances nocives. »



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**
Gesundes Bauen, Sanieren, Wohnen und Arbeiten.

Peter Bachmann, Directeur général, L'Institut Sentinel Haus

Le caoutchouc est au coeur de notre ADN

C'est ce qui rend nos revêtements de sol particulièrement durables et résistants. Le caoutchouc naturel est un composant essentiel de bon nombre de nos produits. Aujourd'hui et par le passé, nous travaillons déjà en étroite collaboration avec notre fournisseur de caoutchouc en Asie du Sud-Est pour nous assurer que le caoutchouc naturel est récolté sans nuire aux personnes ou à la forêt. Maintenant, nous allons encore plus loin.

Nous sommes le premier fabricant de revêtements de sol en caoutchouc à recevoir la certification PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification).



© Elmar Witt

FIND NOTRE CERTIFICATION

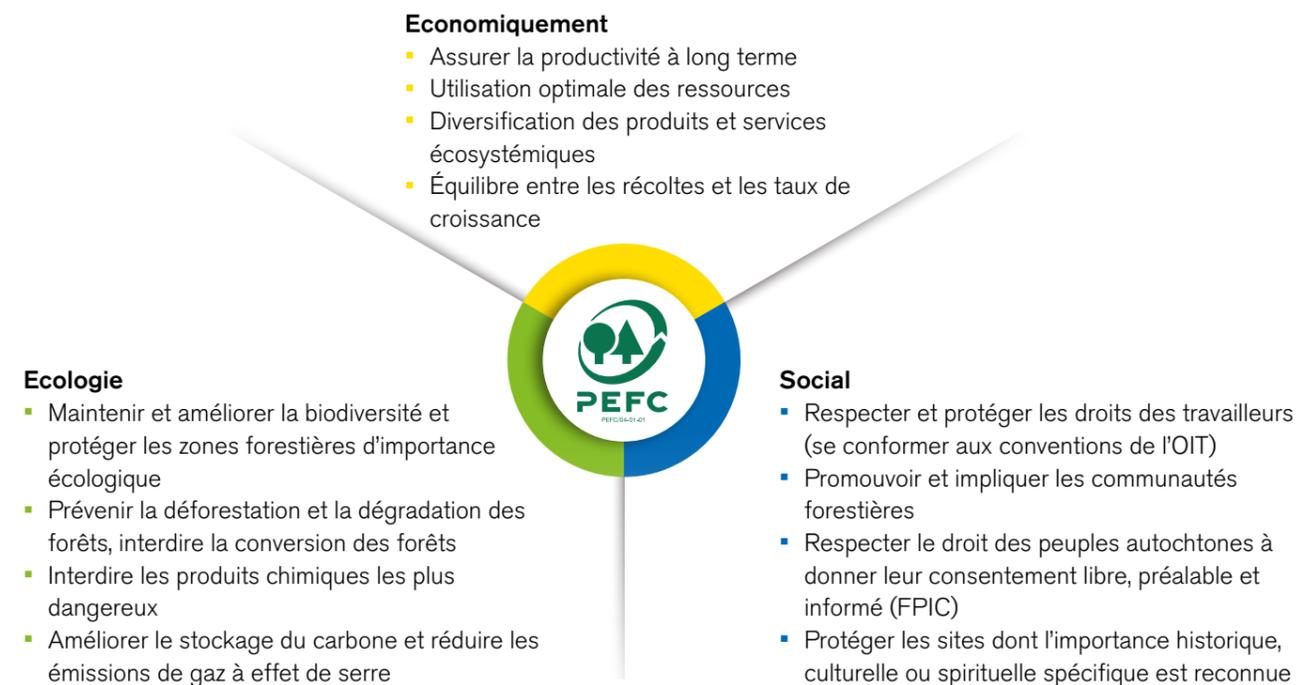
dans la base de données PEFC
<https://pefc.org/find-certified>

Vos avantages :

- Vérification indépendante garantissant que le caoutchouc naturel utilisé dans nos produits provient de forêts gérées durablement
- Récolte du caoutchouc naturel d'une manière écologiquement, socialement et économiquement durable
- Normes PEFC correspondantes aux directives d'achat de votre entreprise pour garantir que seuls des produits durables sont achetés
- Orientation des achats pour soutenir la gestion durable des forêts de notre planète afin de lutter contre le changement climatique

Quels sont les intérêts pour la planète / le climat ? Les forêts ont un rôle énorme à jouer dans notre lutte contre le changement climatique. Si elles sont gérées de manière durable, les forêts peuvent contribuer à réguler le climat en séquestrant le carbone, et leurs produits offrent des alternatives respectueuses de l'environnement.

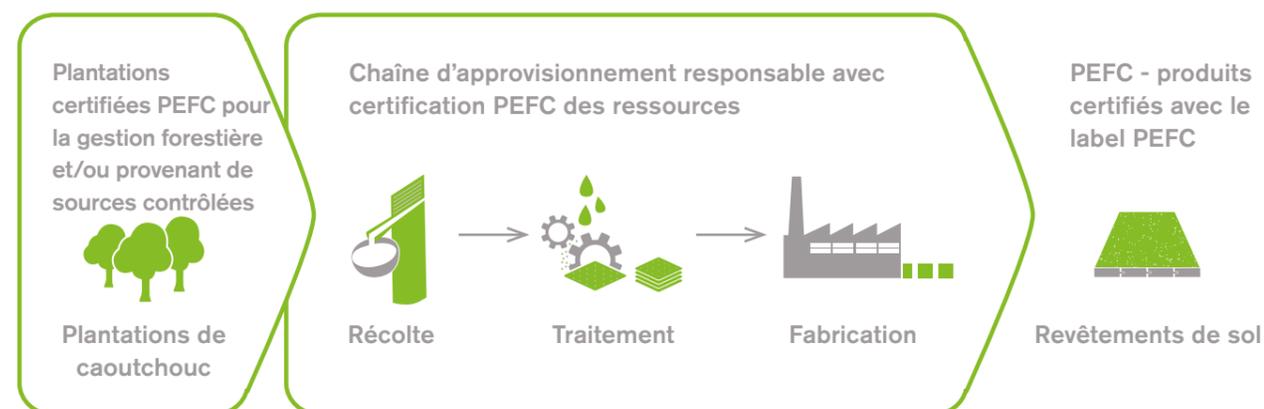
Les critères PEFC dans nos normes



Qu'est-ce que PEFC :

- Système leader de certification des forêts
- Plus de 300 millions d'hectares de forêts dans le monde respectent les critères de durabilité de PEFC
- Couvre les exigences écologiques, sociales et économiques
- Plus de 20 000 entreprises certifiées pour les produits à base de bois
- Certification de la chaîne de traçabilité
 - L'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, de la matière première au produit final, est certifié
 - Contrôles annuels par un certificateur

S'assurer que l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement est contrôlé



Pour une liste détaillée des produits, veuillez vous référer à www.nora.com/pefc

© Adalbert Schmitz

Photo de couverture : © Elmar Witt

Cradle to Cradle Certified® est une marque déposée du Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Sous réserve de modifications techniques. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'exactitude des informations. Dans ce document, les illustrations des produits peuvent différer en apparence des produits originaux. Le présent document ne constitue pas une offre contractuelle et n'est fourni qu'à titre indicatif.

La marque nora ainsi que tous les autres noms de marques déposées utilisés dans ce document sont enregistrés auprès de la société, du pays ou auprès d'une entreprise associée à nora systems GmbH. Tous les autres noms de marque utilisés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Les coordonnées, les bureaux locaux, les distributeurs agréés et d'autres informations sont disponibles sur www.nora.com.

Publié par

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim | Germany
www.nora.com