



Schmidlin™



Rapport sur la durabilité 2023

individually swiss made.

Préambule

Équitabilité et transparence



En tant qu'entreprise familiale suisse de la troisième génération, il en va de notre tradition de mener des réflexions à long terme. Nous nous attachons à maintenir notre site de production en Suisse, également pour les générations futures, et nous engageons à assumer notre responsabilité écologique et sociale. L'évolution sur le plan global et national conforte notre point de vue d'une part et, d'autre part, nous donne de précieuses indications sur les points et la manière de renforcer notre engagement. Concrètement, notre responsabilité en tant que fabricant de produits de construction repose sur les Objectifs de développement durable de l'ONU (ODD) et sur la Stratégie pour le développement durable (SDD 2030) élaborée par le Conseil fédéral. Nous considérons les ODD comme une source d'inspiration pour le développement durable de notre entreprise, l'innovation et le progrès à long terme.

Durant ces dernières années, nous avons introduit diverses mesures dans les domaines de l'efficacité énergétique, de l'énergie grise, de la préservation des ressources et de l'économie circulaire et nous souhaitons poursuivre dans cette voie de manière cohérente. En tant que propriétaire et directeur, nous nous engageons, avec le Conseil d'administration, en faveur d'un développement durable qui concilie notre performance économique et notre responsabilité écologique et sociale. Dans ce but, nous avons ancré des objectifs clés dans notre stratégie d'entreprise. Par notre premier rapport sur la durabilité, nous avons le plaisir de vous informer sur nos priorités en matière de développement durable, nos réalisations dans ce domaine et nos projets futurs.

Beat Wullschleger

Urs Wullschleger



Sommaire

4	Notre entreprise familiale
6	Notre stratégie en matière de durabilité
8	Notre responsabilité
12	Nos réalisations à ce jour
17	Vue d'ensemble
18	Perspectives
20	Annexe

Notre entreprise familiale

Résistance et qualité

Notre entreprise familiale, dirigée par son propriétaire, existe depuis plus de 75 ans. À l'avenir, nous continuerons à fabriquer nos produits de qualité résistants en acier-titane émaillé.

Wilhelm Schmidlin a posé la première pierre de notre entreprise familiale en 1947 en inaugurant la première et alors unique fabrique de baignoires en acier de Suisse, à Oberarth, dans le canton de Schwytz. Depuis lors, ce dernier puis sa fille Margrit Wullschleger-Schmidlin et son beau-fils Eduard Wullschleger n'ont cessé de moderniser et d'étoffer la production. La destinée de l'entreprise est depuis 2007 entre les mains de Beat et Urs Wullschleger, les petits-fils du fondateur. L'innovation, la qualité et la diversité trouvent chez nous une longue tradition.

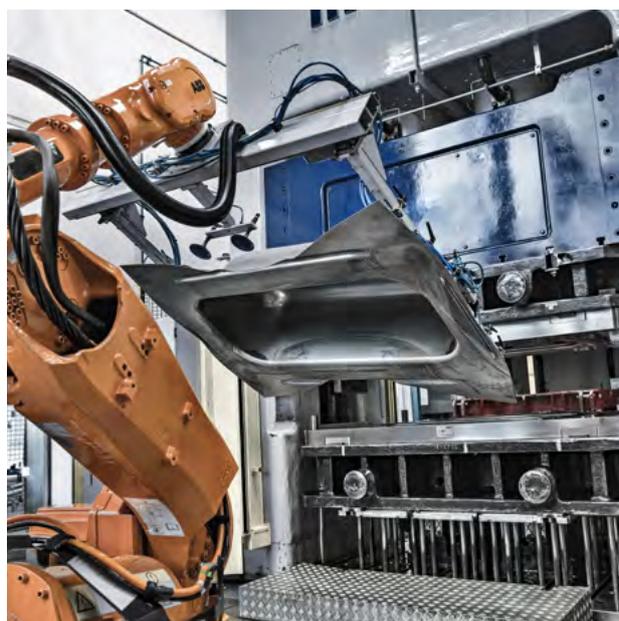


Autrefois, les baignoires étaient formées de trois parties soudées entre elles (1948).

Ce n'est donc pas un hasard si nous investissons constamment dans notre site de production suisse, car nous croyons à son avenir.

Longue durée de vie et réutilisation possible

Nous sommes également convaincus du matériau servant à fabriquer nos produits de qualité depuis plus de 75 ans: l'acier-titane émaillé. Ce matériau robuste, durable et réutilisable ayant fait ses preuves pour les baignoires et les receveurs de douche, nous avons étoffé notre assortiment au cours des décennies. Nous fabriquons désormais aussi des fonds de douche, des lavabos, des urinoirs et des lavabos multiples ainsi que des entre-meubles de cuisine, des tableaux blancs et des panneaux pour le revêtement de façades en acier-titane émaillé.



Aujourd'hui, elles sont étirées et moulées en un seul bloc grâce à notre presse d'emboutissage.

Les valeurs de notre marque

Nos trois valeurs clés décrivent la manière dont nous nous présentons, communiquons, produisons et agissons ensemble.

fiabilité

Nos racines suisses sont un gage de solidité de notre activité. Dans nos ateliers de production d'Oberarth, nous fabriquons des produits sophistiqués et de haute qualité. Vous pouvez également compter sur notre ponctualité de livraison. Nos délais courts, même pour les réalisations sur mesure, en témoignent.

souplesse

Grâce à des processus optimisés, nous travaillons de façon rapide et simple. Nous tenons compte de vos besoins pour créer des produits parfaitement adaptés à vos souhaits. Dans le cadre de notre processus d'amélioration continue SchmidLEAN, nous progressons continuellement.

qualité

Forts de trois générations d'expérience cumulée, des solides compétences professionnelles de nos collaborateurs qualifiés et de processus de fabrication optimisés, nous vous proposons des solutions durables – y compris sur mesure – basées sur des produits robustes, esthétiques, ingénieux et de la meilleure qualité.



Notre site de production à Oberarth (canton de Schwytz).

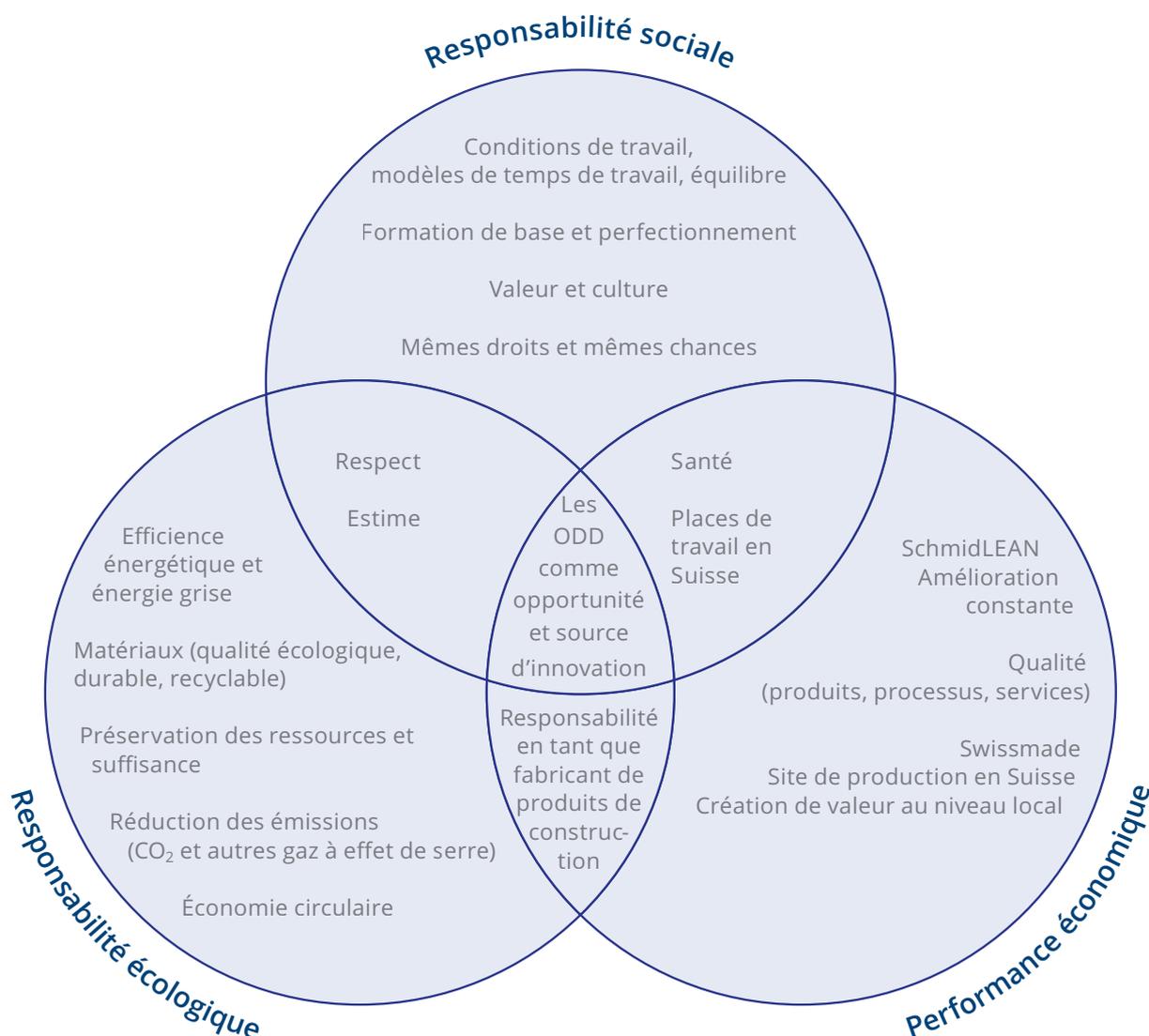
Le regard tourné vers le futur

Dans notre stratégie d'entreprise, nous avons fixé des objectifs clés et des indicateurs en matière de développement durable.

Nous gérons notre entreprise familiale de manière à minimiser le plus possible les effets environnementaux et assumons notre responsabilité sociale envers nos collaboratrices, collaborateurs, et nos semblables. Nos décisions tiennent compte des

générations futures et nous attachons une grande importance au maintien de relations loyales et transparentes avec nos partenaires commerciaux.

La direction et le Conseil d'administration ont ancré des objectifs clés et des indicateurs dans la stratégie d'entreprise. Nous les avons représentés sous la forme du modèle des trois cercles ci-dessous.

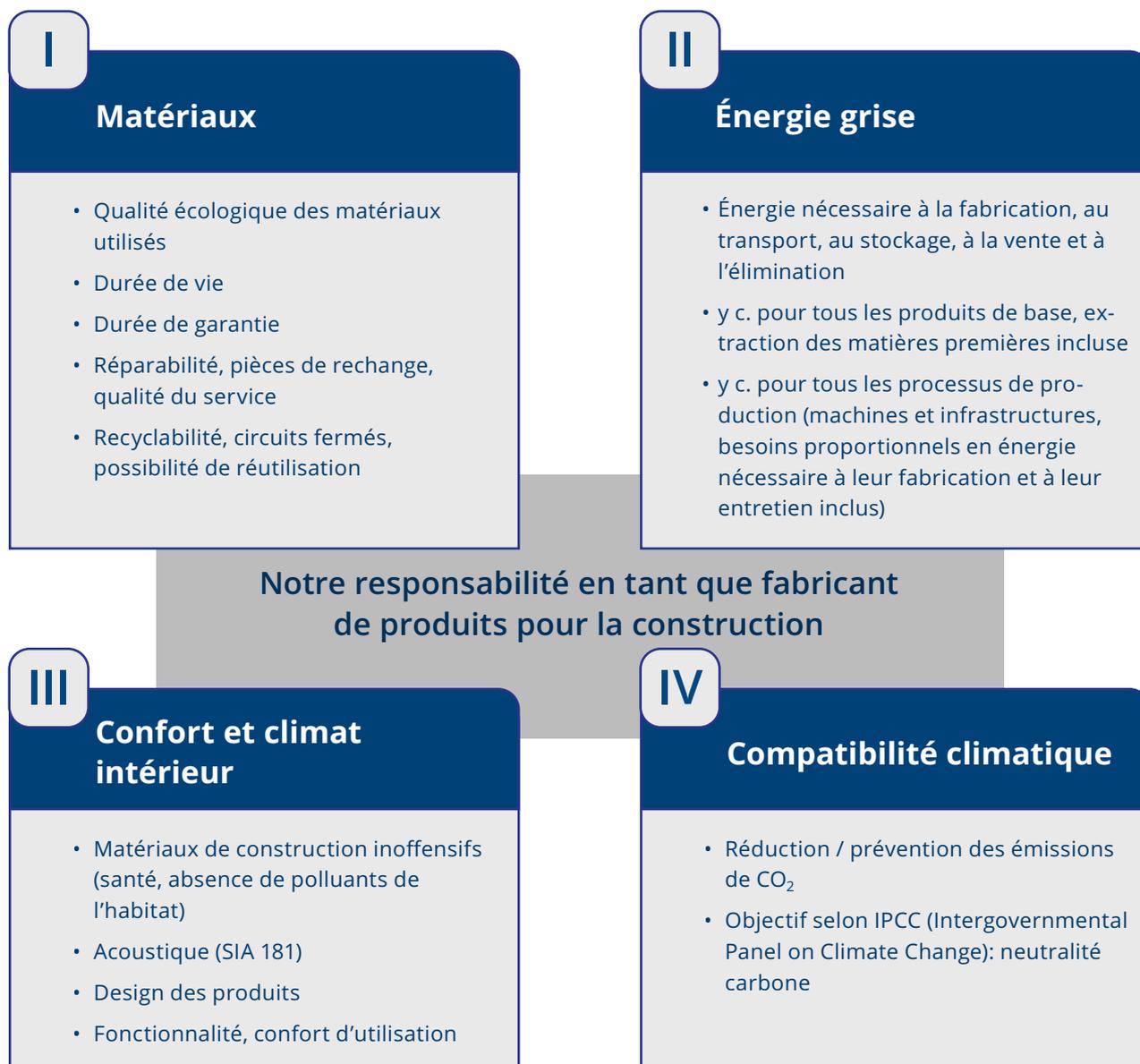




Des produits sur lesquels on peut compter

En tant que société industrielle et fabricant de produits pour la construction, nous assumons une responsabilité particulière en matière de durabilité dans les domaines des matériaux, de l'énergie grise, de la compatibilité climatique ainsi que du confort et du climat intérieur.

Ce, en accord avec la «carte des normes et des labels» éditée par le Réseau Construction durable Suisse.





Matériaux: durabilité et recyclabilité

Pour la fabrication de nos produits, nous utilisons deux matières premières qui se complètent mutuellement: l'acier et l'émail. L'émail est une matière vitreuse, composée de borax, de feldspath, de quartz et de soude. Toutes les matières premières nécessaires à la fabrication de l'émail sont des minéraux existant à l'état naturel. Un processus de fusion nous permet de combiner ces deux matériaux en un ensemble de haute qualité, robuste et durable, l'acier-titane émaillé. Nous misons ainsi sur des matériaux naturels, entièrement recyclables, qui conservent leur valeur tout au long de leur cycle de vie, de l'extraction des matières premières au recyclage en passant par la production. Nos produits se distinguent par une excellente stabilité, des surfaces extrêmement durables et un design intemporel, d'où leur longévité exceptionnelle. Nos produits en acier-titane émaillé bénéficient de 30 ans de garantie.



Confort et climat intérieur: ergonomie et zéro émissions

Dans la conception de nos produits, le confort et la fonctionnalité occupent une place importante. La facilité d'utilisation et l'ergonomie de soutien nous tiennent à cœur. L'acier-titane est un matériau de choix pour le climat intérieur: il ne dégage aucune substance nocive, il résiste à la lumière et est très robuste. Sur le plan acoustique, nos baignoires, receveurs et fonds de douche ainsi que les systèmes de montage correspondants répondent aux hautes exigences de la norme SIA 181:2020 «Protection contre le bruit dans le bâtiment».



Énergie grise: utilisation économe

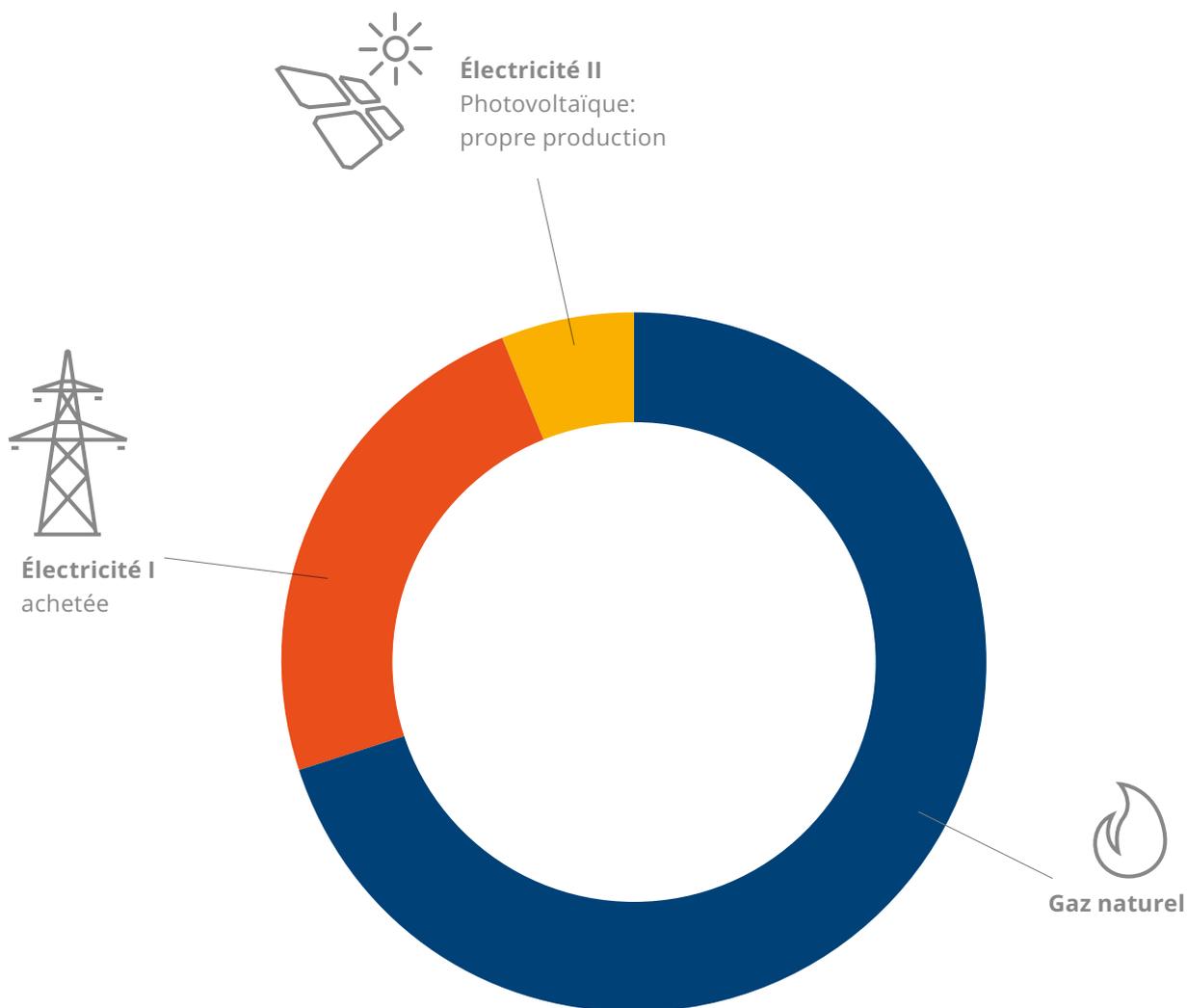
L'énergie grise est l'ensemble de l'énergie utilisée pour la fabrication d'un produit durant toute sa durée de vie. Elle inclut également l'énergie nécessaire aux processus en amont, à l'équipement de l'entreprise ou à l'élimination. Une chose est claire: sans énergie, la production industrielle est impossible. Pourtant, nous nous efforçons d'économiser l'énergie et de l'acquérir autant que possible de sources renouvelables. Pour réduire notre consommation, nous avons introduit de nombreuses mesures dans le domaine de l'efficacité énergétique, notamment l'utilisation de la chaleur résiduelle du four et du séchoir, l'assainissement énergétique des bâtiments, l'optimisation de l'emballage ainsi que diverses mesures de réduction de la consommation d'électricité et de gaz. Voir à ce sujet la liste détaillée aux pages 13 et 14.



Compatibilité climatique: sur la trajectoire de réduction

Grâce à notre installation photovoltaïque, nous produisons déjà un cinquième de nos besoins en énergie. Nous utilisons en outre exclusivement de l'électricité hydraulique certifiée (naturmade basic). En accord avec les autorités, nous nous sommes engagés à réduire constamment nos émissions de CO₂. À cette fin, différentes mesures ont été prises et appliquées ces dernières années, à savoir: utilisation de la chaleur résiduelle du four et du séchoir, achat d'acier à faible teneur en CO₂, recyclage de tôle à l'interne, installation comprenant un four à émailler électrique, assainissement énergétique des bâtiments, optimisation de l'emballage et diverses mesures de réduction de la consommation d'électricité et de gaz. Voir à ce sujet la liste détaillée aux pages 13 et 14.





Notre consommation d'énergie 2022 (production et bureaux à Oberarth)

Gaz naturel	acheté	5 079 461 kWh	70 %
Électricité I	achetée, 100 % hydraulique (natumade basic)	1 702 897 kWh	24 %
Électricité II	propre production installation photovoltaïque	432 454 kWh	6 %
Consommation d'énergie totale		6 214 812 kWh	100 %

Nos réalisations à ce jour

Sur la voie de la durabilité

Environnement	Économie	Société
Effizienz énergétique et énergie grise	Site de production et création de valeur en Suisse	Conditions de travail
Préservation des ressources et économie circulaire	Qualité (produits, processus)	Formation de base et perfectionnement
		Responsabilité sociale

Ces dernières années, nous nous sommes fixé des priorités concernant les points à améliorer pour chaque aspect de la durabilité.

Environnement

Efficiences énergétique et énergie grise

Nous poursuivons de longue date l'objectif de diminuer notre consommation d'énergie par produit fabriqué et de réduire ainsi l'énergie grise contenue dans nos produits. Dans ce cadre, nous collaborons avec l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) et l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Depuis 2013, des accords sur les objectifs visant la réduction constante de notre consommation d'énergie et des émissions de CO₂ ont été conclus avec ces autorités. De l'année de référence 2013 à fin 2022, nous avons économisé au total 654 751 kWh d'énergie et 770 tonnes de CO₂. Nous visons une réduction totale de 1245 tonnes de CO₂ d'ici la fin de l'année 2024.

Récupération de la chaleur

Depuis de nombreuses années, nous investissons dans des installations de production plus efficaces à chaque renouvellement, afin de réduire la consommation d'électricité et de gaz. Nous avons en outre introduit plusieurs processus de récupération de chaleur afin de réduire la consommation d'énergie. La chaleur résiduelle de notre four à émailler alimente notre installation de séchage. Nous économisons ainsi toute l'énergie qui serait nécessaire au séchage.

En chiffres:

522 500 kWh / an ≈ 219,45 tonnes CO₂ / an

Nous tirons également profit de la chaleur résiduelle des cuves après la cuisson de l'émail. Grâce à un échangeur de chaleur, cette énergie sert à sécher les cuves dans notre installation de dégraissage. Le besoin en énergie de l'installation est ainsi réduit d'un quart.

En chiffres: 112 860 kWh / an ≈ 47,4 tonnes CO₂ / an

De plus, la chaleur dégagée par les compresseurs nous permet d'augmenter la température de l'air qui alimente les brûleurs, ce qui réduit les besoins du brûleur de près de 2 %.

En chiffres: 101 589 kWh / an ≈ 42,7 tonnes CO₂ / an

La chaleur résiduelle de nos fours sert également à chauffer les halles de fabrication.

Propre production d'énergie

En automne 2021, nous avons équipé notre toit d'une installation photovoltaïque d'une puissance nominale de 480 kW. L'installation produit environ 430 000 kWh par an, couvrant ainsi environ 20 % de nos besoins en électricité.

Four à émailler électrique

L'installation d'un four à émailler électrique nous permet d'utiliser davantage d'énergie renouvelable et de réduire ainsi nos émissions de CO₂.

Énergie grise de l'acier

Nous acquérons de l'acier à faible teneur en CO₂. De manière générale, nous nous efforçons de réduire encore les émissions de CO₂ dans la production d'acier et l'énergie grise dans ce produit de base.

Pas de fonctionnement en mode veille

Grâce à ladite commutation forcée du système de commande, nous réduisons la consommation d'énergie du mode veille du système.

En chiffres: 1013 kWh / an ≈ 425 kg CO₂ / an

Assainissement énergétique des bâtiments

Les enveloppes des anciens bâtiments abritant nos bureaux et nos halles de fabrication ont été équipées d'une isolation thermique moderne.

Préservation des ressources et économie circulaire

Nous nous engageons fondamentalement pour des circuits fermés et avons pris des mesures dans ce sens dans plusieurs domaines. Des mesures supplémentaires sont en discussion. Nous respectons, voire dépassons, toutes les exigences légales en matière de limites d'émissions, de protection du travail et des résidus.

Recyclage de l'émail

Lors de la pulvérisation de l'émail sur les produits, il en résulte un surplus, à savoir de l'émail qui n'adhère pas au produit. Des filtres nous permettent d'en récupérer pratiquement la totalité. Nous maintenons ainsi 90 % du surplus dans le circuit: nous en traitons 40 % et nous en servons pour l'émaillage de l'arrière des produits et l'application de couches intermédiaires. Les 50 % restants retournent chez le fabricant d'émail où ils sont fondus et transformés en nouvelles frites d'émail. Les 10 % restants de l'émail récupéré sont si sales ou tachés de peinture qu'ils doivent être éliminés.

Recyclage de l'acier

La totalité de nos déchets d'acier est maintenue dans le cycle des matériaux. Nous utilisons 20 % des déchets dans notre exploitation. D'une part, nous nous servons des bandes de tôle pour élargir nos produits lors de fabrications spéciales. D'autre part, nous utilisons les morceaux de tôle pour la fabrication de languettes et de supports servant à suspendre les produits durant le processus d'émaillage. Nous livrons les 80 % restants des déchets de tôle à l'usine d'acier SwissSteel à Emmenbrücke, où ils sont fondus et transformés en nouvel acier.

Recyclage du matériel d'emballage

Nous récupérons les emballages des produits et les dispositifs de transport et les réutilisons ou les amenons au recyclage. Afin d'augmenter le taux de retour, nous avons introduit un système de compensation dans le domaine des supports de baignoire. D'autres matériaux d'emballage sont actuellement introduits dans ce système.

Recyclage des produits

Nous avons la possibilité d'émailler à nouveau les produits usagés en acier émaillé, qu'ils proviennent de notre propre production ou non. La durée de vie déjà longue des produits de salle de bain émaillés est ainsi prolongée de quelques décennies.

Économie

Site de production et création de valeur en Suisse

En tant qu'entreprise familiale traditionnelle, il nous tient à cœur de maintenir notre site de production en Suisse et de préserver les places de travail en Suisse centrale. Afin de continuer à maintenir notre niveau de productivité et notre compétitivité, nous investissons constamment dans nos installations et notre personnel. Nous attachons une importance particulière à l'optimisation des processus. Sous l'appellation SchmidLEAN, la philosophie d'amélioration constante des processus a fait ses preuves depuis des années. Nous consacrons 10 % de notre temps de travail à des formations internes (matrice de compétences, rotation des postes) et 10 % à l'amélioration des processus (journées TPS). L'implication de tout le personnel dans le processus d'amélioration constitue une part importante de cette philosophie. Grâce à un système sophistiqué de suggestions et de mise en œuvre, le personnel participe directement à la mise en place des améliorations, contribuant ainsi à l'optimisation constante des processus.

Qualité (produits, processus)

En tant que fabricant de produits de construction, nous sommes conscients de notre responsabilité entrepreneuriale (voir p. 8). La durée de vie de nos produits est assurée par des matériaux robustes, un design intemporel et une garantie à long terme sur la réparation et les pièces détachées. Notre système de sets en constante évolution – produit et set de montage – contribue fortement à la construction durable. Nos produits répondent aux exigences du Standard de Construction Durable Suisse (SNBS-Bâtiment) et autres normes (DGNB, SGNI, LEED, BREEAM). Quelques-uns de nos produits bénéficient de la certification ecobau selon la norme SNBS, d'autres vont suivre. Une vue d'ensemble de la manière dont nous appliquons la norme SNBS-Bâtiment est annexée au présent rapport (p. 20).

Société

Conditions de travail

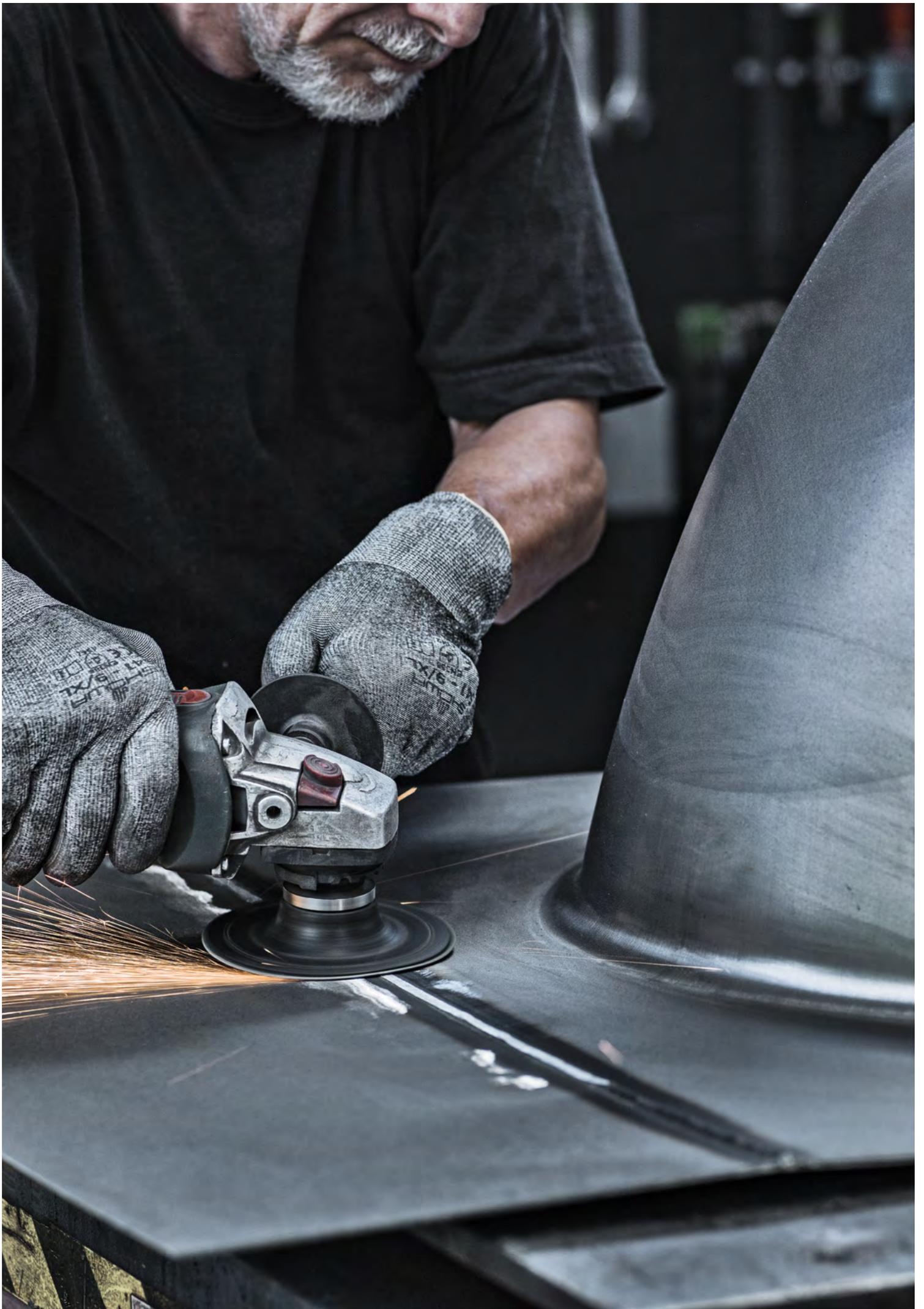
Nos collaboratrices et collaborateurs sont notre ressource la plus précieuse et nous attachons une grande importance à la sécurité au travail et à des conditions de travail socialement acceptables et favorables à la santé. Nos postes de travail sont aménagés de façon à garantir un climat de travail sain et agréable. L'ergonomie et l'hygiène au travail nous tiennent à cœur et nous privilégions les composants et matériaux respectueux de l'environnement.

Formation de base et perfectionnement

Dans le cadre de notre philosophie SchmidLEAN, les formations internes sont décisives pour nous. Grâce à une rotation des postes cohérente et au développement de la matrice de compétences par le biais de formations internes à la place de travail, nos collaboratrices et collaborateurs se forment en permanence. Nous leur offrons en outre la possibilité de suivre des formations continues, cours et séminaires externes. En tant qu'entreprise formatrice, nous assumons également notre responsabilité envers la génération montante dans ce domaine. Nous formons actuellement huit apprentis et apprenties.

Responsabilité sociale

Par notre engagement dans le sponsoring et la promotion de la relève dans le sport populaire et la compétition, nous assumons notre responsabilité sociale. Nous soutenons aussi bien de petites associations sportives locales que certaines disciplines sportives de niveau national. Nous collaborons aussi avec des fondations qui créent des structures de jour pour les personnes en situation de handicap. Nous leur confions la fabrication de produits et de pièces. À l'étranger, nous soutenons régulièrement des projets d'entraide et la construction d'institutions caritatives par le don de baignoires, receveurs de douche et produits sanitaires.



Nos réalisations à ce jour

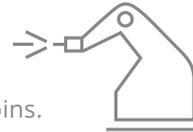


100 %

de nos déchets de tôle restent dans le cycle des matériaux.

90 %

de l'émail qui n'adhère pas au produit lors de l'émaillage est recyclé par nos soins.



100 %

de matériaux recyclables dans nos produits: l'acier et l'émail peuvent être entièrement recyclés.

80%, 10% et 10%

sont les valeurs clés de notre philosophie SchmidLEAN. Nous consacrons 10 % de notre temps de travail à la formation interne (matrice de compétences, rotation des postes), 10 % à l'optimisation des processus (journées TPS) et 80 % à notre travail standard.



30 ans

de garantie sur nos produits: leur surface robuste et leur design intemporel leur confèrent une durée de vie exceptionnelle.

20 %

de notre consommation d'électricité sont produits par l'installation photovoltaïque de notre propre toit.



654 751 kWh

d'énergie ont été économisés depuis l'année de référence 2013.

770 tonnes d'émissions de CO₂

ont été évitées au total depuis 2013.



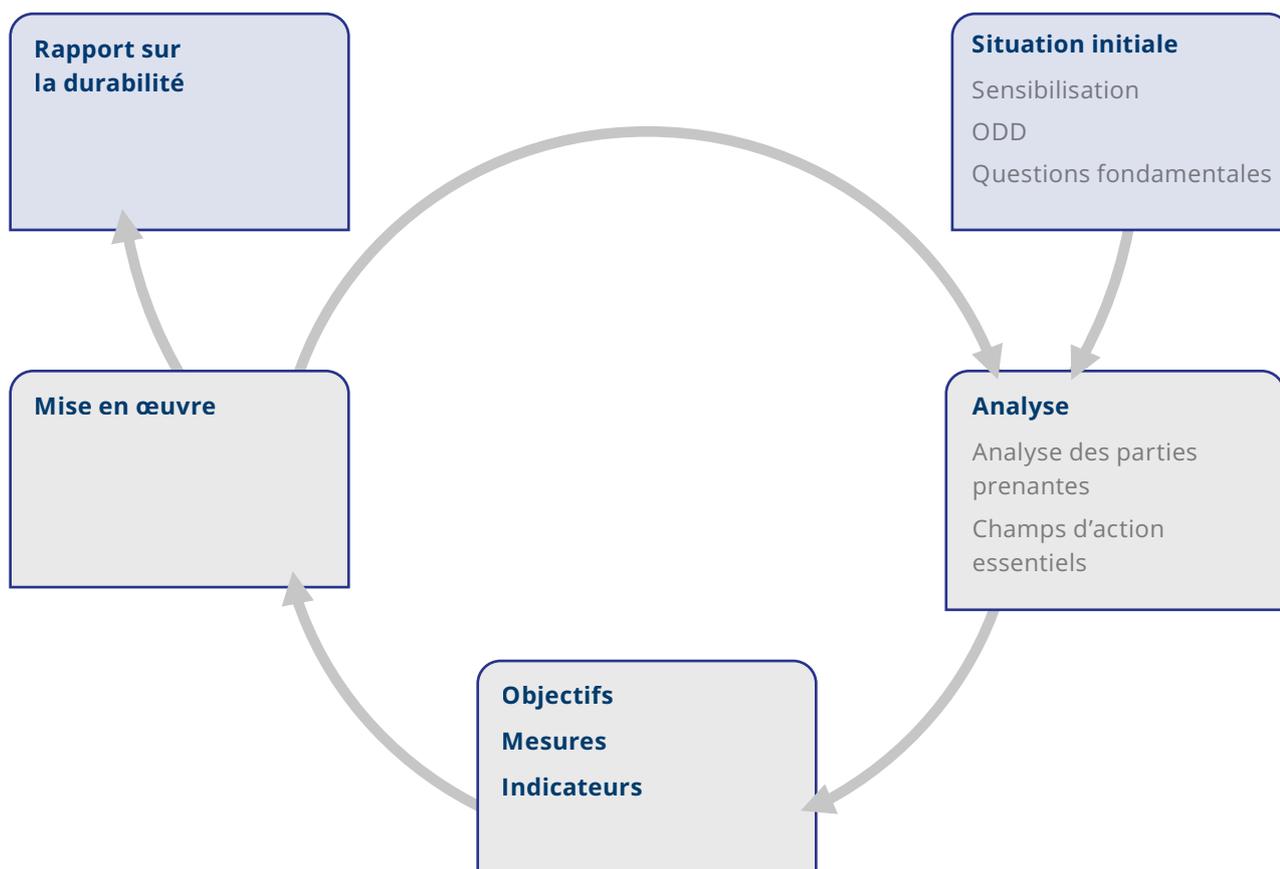
La gestion de la durabilité chez Schmidlin

En introduisant une gestion systématique de la durabilité, nous garantissons que le thème de la durabilité est intégré en permanence dans tous les processus et décisions.

L'exigence de construire de manière durable est de plus en plus forte dans la société et dans le secteur. Parallèlement, la sensibilité au développement durable dans le secteur suisse de la construction augmente de manière réjouissante. Les domaines de responsabilité s'intensifient et concernent l'ensemble de la chaîne de création de valeur. Afin d'atteindre les objectifs SDD 2030 et donc les ODD, la coopération de toutes les parties prenantes d'un projet, de la Confédération, des cantons et de la société est indispensable.

La durabilité fait partie de la culture d'entreprise

En tant que fabricant, nous souhaitons examiner et améliorer l'ensemble de nos processus tout au long de la chaîne de création de valeur au moyen de la gestion de la durabilité. Pour nous, la voie vers le développement durable est un processus dans lequel nous voulons impliquer tous nos collaborateurs et collaboratrices. Petit à petit, le développement durable fera ainsi partie intégrante de l'identité de notre entreprise. La culture de l'entreprise et ses structures sont amenées à évoluer dans ce sens. Cela implique également la publication de rapports sur la durabilité à un rythme raisonnable.



Prochaines étapes

Dans la phase d'analyse de notre processus de durabilité, nous définissons des champs d'action qui sont particulièrement pertinents pour notre clientèle et les autres parties prenantes et qui présentent un effet de levier important pour la réalisation des ODD. Nous en tirons des objectifs, définissons des indicateurs ainsi que des mesures que nous mettons en œuvre.

Le prochain rapport sur la durabilité rendra compte des premiers objectifs fixés, de leur niveau d'atteinte et de leurs effets. Nous poursuivrons ensuite le processus de durabilité en reprenant l'analyse et en lançant le deuxième cycle. Le développement durable est ainsi intégré petit à petit à la stratégie d'entreprise, au fil des cycles du processus.



Annexe

La norme SNBS-Bâtiment en point de mire

Notre stratégie de durabilité vise le Standard de Construction Durable Suisse (SNBS-Bâtiment). Celle-ci découle de la Stratégie du développement durable du Conseil fédéral, élaborée à son tour sur la base de l'Agenda 2030 de l'ONU et ses 17 ODD, adopté par la Suisse.

Les entreprises optant pour la norme SNBS-Bâtiment apportent une contribution significative au développement durable. Le tableau indique les mesures que nous avons déjà prises pour répondre aux indicateurs de la SNBS et atteindre ainsi les ODD.



Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz
Standard Construction durable Suisse
Standard Costruzione Sostenibile Svizzera
Sustainable Construction Standard Switzerland

➤ Prodotti certificati Schmidlin



L'association ecobau examine et certifie les produits de construction. Les produits certifiés répondent aux exigences des normes Minergie-Eco et SNBS.

Sustainable Development Goals (ODD)	Ob-jectif	SNBS Indicateurs correspon- dants pertinents pour Schmidlin en tant que fabricant	Schmidlin propose	
	Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable	7.2	301.1 Besoins d'énergie de la construction (énergie grise)	Réduction constante des coûts de l'énergie par unité de production (Certificat AEnEC) (p. 13)
		7.3	302.1 Émissions de gaz à effet de serre de la construction	Utiliser la chaleur résiduelle / récupération de la chaleur dans la production (p. 13) Installation photovoltaïque sur le site de l'entreprise (p. 13) Emploi d'acier à faibles émissions de CO ₂ (p. 14)
	Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous	8.4	208.1 Création de valeur régionale	Site de production en Suisse: swiss made Places de travail en Suisse et ainsi forte création de valeur régionale depuis 1947.
			303.2 Préservation et disponibilité des ressources	SchmidLEAN: Temps de traitement courts, et parcours de livraison courts Finitions sur mesure, production de pièces uniques Nous respectons, voire dépassons, toutes les exigences légales en matière de limites d'émissions, de protection du travail et des résidus.
	Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation	9.4	202.1 Mode et éléments de construction, substance bâtie	Longue durée de vie (30 ans de garantie) Inaltérabilité des couleurs et résistance à la lumière Stabilité et résistance (contre les coups et les griffures) Possibilité de retraitement des composants: réparation ou nouvel émaillage Circuit fermé: réutilisables et recyclables

Sustainable Development Goals (ODD)	Objectif	SNBS Indicateurs correspondants pertinents pour Schmidlin en tant que fabricant	Schmidlin propose	
	Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre.	10.2	103.3 Construction sans obstacles	Fonds de douche à fleur de sol et sans seuil (norme SIA 500) Surfaces antidérapantes disponibles
	Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables	11.8	202.1 Mode et éléments de construction, substance bâtie	Longue durée de vie (30 ans de garantie) Inaltérabilité des couleurs et résistance à la lumière Stabilité et résistance (contre les coups et les griffures) Possibilité de retraitement des composants: réparation ou nouvel émaillage Circuit fermé: réutilisables et recyclables
	Établir des modes de consommation et de production durables	12.5	105.1 105.2 Flexibilité et variabilité d'affectation, qualité d'usage 201.1 Coûts du cycle de vie	Compatibilité et possibilité de combinaison avec les produits d'autres fabricants Finitions sur mesure, production de pièces uniques 30 ans de garantie de notre part en tant que fabricant. L'association des locataires estime que les produits de bain en acier émaillé ont une durée de vie de 50 ans. Réparabilité Sur les armatures en acier: pas de frais liés au renouvellement des joints en silicone (joints d'entretien) Valeur du matériel lors du démontage (matériaux recyclables à 100 %), élimination gratuite.

Sustainable Development Goals (ODD)		Ob-jectif	SNBS Indicateurs correspon-dants pertinents pour Schmidlin en tant que fabricant	Schmidlin propose
		12.5	202.1 Mode et éléments de construction, substance bâtie	<p>Longue durée de vie (30 ans de garantie)</p> <p>Inaltérabilité des couleurs et résistance à la lumière</p> <p>Stabilité et résistance (contre les coups et les griffures)</p> <p>Possibilité de retraitement des composants: réparation ou nouvel émaillage</p> <p>Circuit fermé: réutilisables et recyclables</p>
			301.1 Besoins d'énergie de la construction (énergie grise)	<p>Réduction constante des coûts de l'énergie par unité de production (Certificat AEnEC) (p. 13)</p> <p>Utiliser la chaleur résiduelle / récupération de la chaleur dans la production (p. 13)</p>
			302.1 Émissions de gaz à effet de serre de la construction	<p>Installation photovoltaïque sur le site de l'entreprise (page 13)</p> <p>Emploi d'acier à faibles émissions de CO₂ (p. 14)</p>
			303.2 Préservation et disponibilité des ressources	<p>Recyclage de l'émail (p. 14)</p> <p>Recyclage de l'acier (p. 14)</p> <p>Recyclage du matériel d'emballage (p. 14)</p> <p>Circularité</p> <p>Nous respectons, voire dépassons, toutes les exigences légales en matière de limites d'émissions, de protection du travail</p>

Sustainable Development Goals (ODD)		Objetif	SNBS	Schmidlin propose	
	Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions	13	301.1	Besoins d'énergie de la construction (énergie grise)	Réduction constante des coûts de l'énergie par unité de production (Certificat AEnEC) (p. 13)
			302.1	Émissions de gaz à effet de serre de la construction	Utiliser la chaleur résiduelle / récupération de la chaleur dans la production (p. 13) Installation photovoltaïque sur le site de l'entreprise (p. 13) Emploi d'acier à faibles émissions de CO ₂ (p. 14)

Impressum

Éditrice:

Wilhelm Schmidlin AG, CH-6414 Oberarth
www.schmidlin.ch

Conception et réalisation: Simone Hoffmann-Stalder (Schmidlin)

Texte: Markus Ahmadi (Dialogika, Basel) et Simone Hoffmann-Stalder (Schmidlin)

Graphisme: Theo Klingele (creadrom.ch, Lucerne)

Contact rapport sur la durabilité:

durabilite@schmidlin.ch

© 2023, Wilhelm Schmidlin AG

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression, indications techniques ou illustrations incorrectes.

SchmidlinTM

Wilhelm Schmidlin AG
Gotthardstrasse 51
CH-6414 Oberarth

Tél +41 41 859 00 60
Fax +41 41 859 00 79
info@schmidlin.ch
www.schmidlin.ch



➤ schmidlin.ch

durabilite@schmidlin.ch

Français