



Schmidlin™



Rapporto di sostenibilità 2023

individually swiss made.

Premessa

Corretta e trasparente



In qualità di azienda svizzera familiare alla terza generazione, abbiamo l'abitudine di pensare a lungo termine. Ci sentiamo in dovere di mantenere in Svizzera la sede della nostra produzione anche per le generazioni future, nonché di adempiere alla nostra responsabilità ecologica e sociale.

Gli sviluppi su scala globale e nazionale da un lato ci incoraggiano in questo approccio e dall'altro ci danno indicazioni preziose su dove e come possiamo rafforzare il nostro impegno. Di fatto, gli obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) adottati dall'ONU e la Strategia per uno sviluppo sostenibile (SSS 2030) elaborata dal Consiglio federale svizzero richiamano l'attenzione sulla nostra responsabilità di produttori di articoli per l'edilizia. Gli OSS costituiscono una fonte per uno sviluppo sostenibile della nostra azienda, per innovazioni a lungo termine e progresso.

Negli ultimi anni abbiamo implementato diverse misure nei settori dell'efficienza energetica, dell'energia grigia, dell'uso rispettoso delle risorse e dell'economia circolare e intendiamo proseguire coerentemente su questa strada anche in futuro. In qualità di proprietari e direttori, insieme al Consiglio di amministrazione, ci riconosciamo in uno sviluppo sostenibile, che concilia la nostra capacità economica con la responsabilità ecologica e sociale. A tale scopo abbiamo inserito degli obiettivi guida nella nostra strategia aziendale.

Con il nostro primo rapporto di sostenibilità abbiamo il piacere di informarvi sulle nostre priorità per uno sviluppo sostenibile, su cosa abbiamo raggiunto finora e su come intendiamo muoverci in futuro.

Beat Wullschleger

Urs Wullschleger



Sommario

| | |
|-----------|---|
| 4 | La nostra azienda familiare |
| 6 | La nostra strategia di sostenibilità |
| 8 | La nostra responsabilità |
| 12 | Cosa abbiamo raggiunto finora |
| 17 | In sintesi |
| 18 | Prospettive |
| 20 | Appendice |

La nostra azienda familiare

Perseveranza e qualità

La nostra azienda a conduzione familiare esiste da oltre 75 anni. Anche in futuro produrremo in Svizzera i nostri resistenti prodotti di qualità in acciaio al titanio smaltato.

L'azienda fu fondata da Wilhelm Schmidlin nel 1947, quando aprì a Oberarth, nel Canton Svitto, la prima e tuttora unica fabbrica di vasche da bagno in acciaio della Svizzera. Lui, e in seguito la figlia Margrit Wullschleger-Schmidlin e il genero Eduard Wullschleger, hanno modernizzato e ampliato costantemente la produzione. Dal 2007 le redini dell'azienda sono in mano a Beat e Urs Wullschleger, i nipoti del fondatore. L'innovazione, la qualità e la varietà sono valori

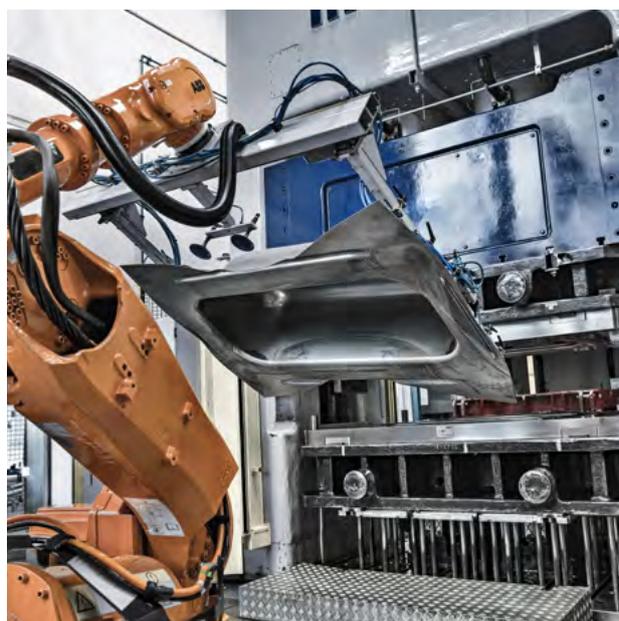
chiave della nostra tradizione. Investiamo in continuazione nella nostra sede di produzione in Svizzera poiché crediamo nel suo futuro.

Durevole e riutilizzabile

Siamo convinti anche del materiale con il quale da oltre 75 anni fabbrichiamo i nostri prodotti di qualità: l'acciaio al titanio smaltato. Poiché il materiale robusto, durevole e riutilizzabile ha dato buona prova di sé per le vasche da bagno e i piatti doccia, nel corso dei decenni abbiamo ampliato il nostro assortimento di prodotti. Oggi fabbrichiamo anche superfici doccia, lavabo, orinatoi e piani lavabo multipli, come pure schienali per cucine, lavagne e pannelli per rivestire le facciate in acciaio al titanio smaltato.



In passato le vasche da bagno erano prodotte saldando insieme tre pezzi grezzi (1948)



Oggi i pezzi grezzi sono imbutiti e formati con una pressa per imbutitura

I nostri valori chiave

I nostri tre valori chiave descrivono il nostro modo di presentarci, comunicare, produrre e rapportarci con gli altri.

Affidabilità

La nostra provenienza svizzera conferisce alla nostra attività una base solida. Nei nostri stabilimenti di produzione a Oberarth fabbrichiamo prodotti di qualità perfezionati. Potete contare su di noi anche in fatto di puntualità. I nostri brevi termini di consegna, persino per i prodotti su misura, lo dimostrano.

Flessibilità

Grazie ai nostri processi snelli lavoriamo in modo rapido e senza complicazioni. Teniamo conto delle vostre esigenze per creare prodotti che si addicono perfettamente ai vostri desideri. Nel quadro del nostro processo di miglioramento continuo SchmidLEAN evolviamo in continuazione.

Qualità

Forti dell'esperienza di tre generazioni, della comprovata esperienza professionale dei nostri collaboratori qualificati e dei nostri processi di fabbricazione ottimizzati, vi offriamo soluzioni durevoli – anche su misura – con prodotti di prima qualità robusti, raffinati e ben concepiti.



La nostra sede di produzione a Oberarth (Canton Svitto)

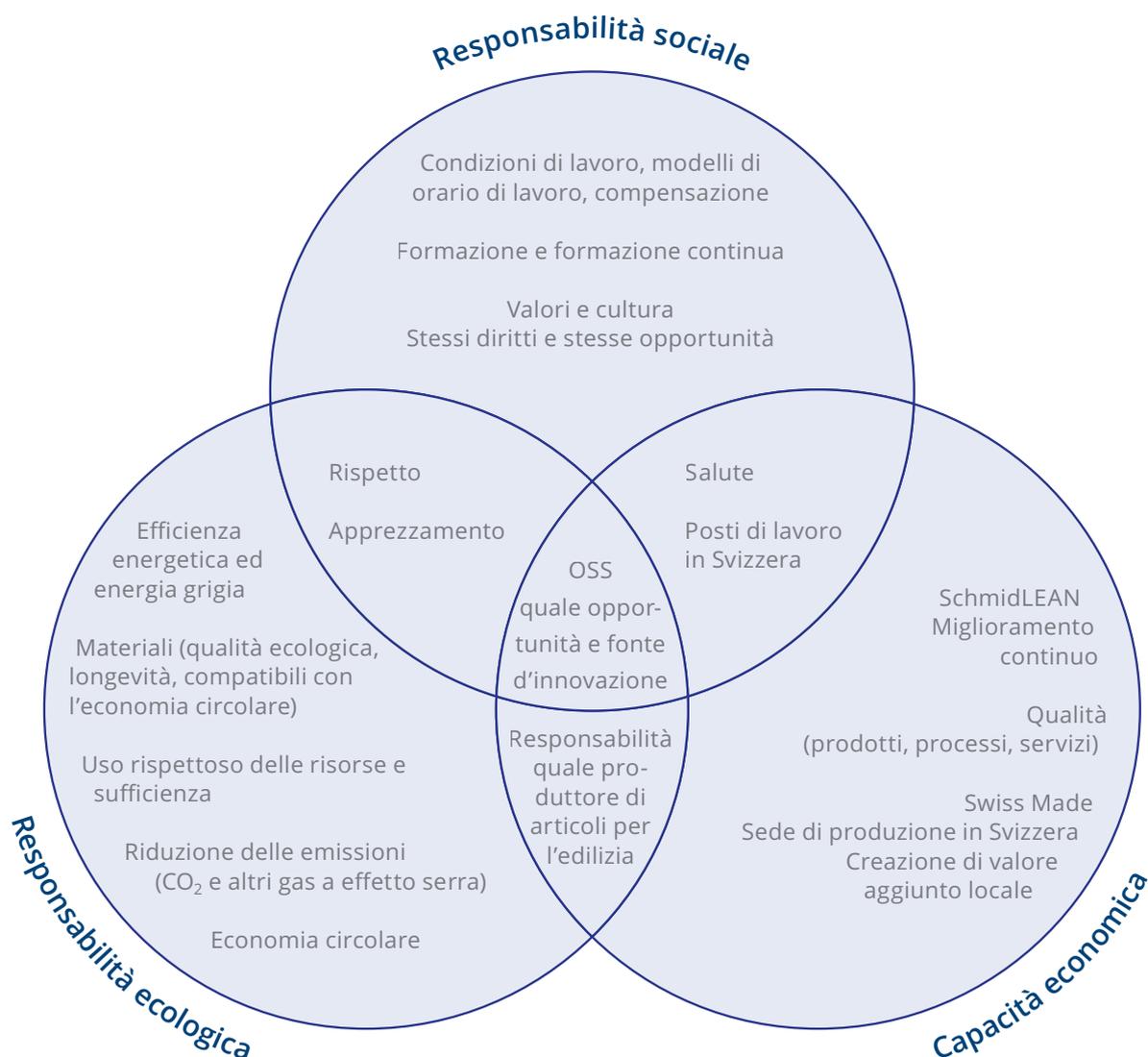
Con lo sguardo rivolto a dopodomani

Nella nostra strategia aziendale abbiamo definito obiettivi guida e indicatori per uno sviluppo sostenibile.

In qualità di impresa familiare gestiamo la nostra azienda in modo da ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente e da assumere la nostra responsabilità sociale nei confronti dei nostri collaboratori, delle nostre collaboratrici e del prossimo. Nelle nostre

decisioni pensiamo alle generazioni future e diamo molta importanza al mantenimento di relazioni leali e trasparenti con i nostri partner commerciali.

La Direzione e il Consiglio di amministrazione hanno integrato nella strategia aziendale obiettivi guida e indicatori. Li abbiamo rappresentati nel seguente modello a tre cerchi.





Prodotti sui quali tutti possono costruire

In qualità di azienda industriale e produttore di articoli per l'edilizia, la nostra particolare responsabilità in fatto di sostenibilità risiede nell'ambito dei materiali, dell'energia grigia, della compatibilità climatica, nel confort e clima degli ambienti interni.

Questo in conformità con la «Guida standard e label», pubblicata dalla rete Network Costruzione Sostenibile Svizzera (NNBS).





I **Materiali:** longevi e riciclabili

Per la fabbricazione dei nostri prodotti utilizziamo due materie prime naturali che si completano a vicenda: l'acciaio e lo smalto. Lo smalto è un rivestimento vetroso composto da borato, feldspato, quarzo e soda. Tutte le materie prime necessarie per la produzione dello smalto sono minerali presenti in natura. Attraverso la fusione uniamo questi due materiali formando un legame pregiato, durevole nel tempo e resistente: l'acciaio al titanio smaltato. In tal modo puntiamo su materie prime naturali e completamente riciclabili, che mantengono il valore lungo il loro ciclo di vita dall'estrazione, alla produzione e allo smaltimento. I nostri prodotti si distinguono per l'eccezionale robustezza, le superfici estremamente durevoli e il design intramontabile. Perciò sono molto longevi. Sui nostri prodotti in acciaio al titanio smaltato concediamo 30 anni di garanzia.



III **Confort e clima degli ambienti interni:** ergonomici e privi di emissioni

Nel disegnare i nostri prodotti diamo importanza al confort e alla funzionalità. Attribuiamo particolare valore alla facilità d'uso e a un'ergonomia di supporto. Per il clima degli ambienti interni l'acciaio al titanio smaltato è una buona scelta: il materiale non rilascia nessun tipo di sostanza velenosa, resiste alla luce ed è molto robusto. Per quando riguarda l'acustica, le nostre vasche da bagno, i piatti e le superfici doccia, e i corrispondenti sistemi di montaggio, soddisfano gli elevati requisiti della norma SIA 181:2020 «La protezione dal rumore nelle costruzioni edilizie».



II **Energia grigia:** all'insegna del risparmio

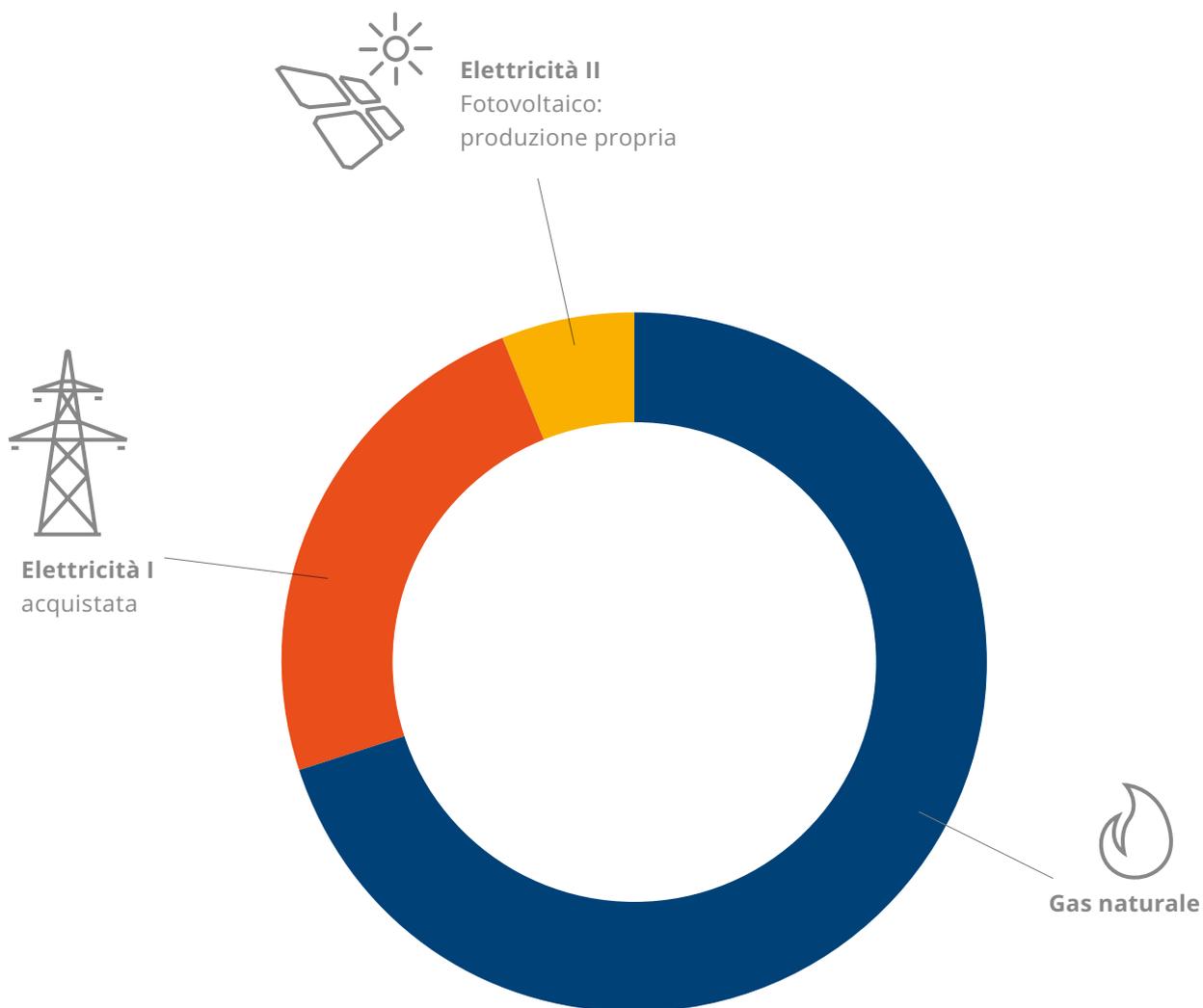
L'energia grigia è tutta l'energia utilizzata per la fabbricazione di un prodotto lungo il suo intero ciclo di vita. Essa comprende anche l'energia di cui necessitano i processi preliminari, le infrastrutture aziendali o lo smaltimento. Evidentemente la produzione industriale non è possibile senza energia. Ciò nonostante, facciamo del nostro meglio per risparmiare energia e acquistarla, per quanto possibile, da fonti rinnovabili. Per ridurre il nostro consumo abbiamo già adottato numerose misure al fine di migliorare l'efficienza energetica. Tra queste vi sono l'utilizzo del calore residuo del forno e dell'asciugatrice, il risanamento energetico degli edifici, l'ottimizzazione degli imballaggi e diverse misure per ridurre il consumo di elettricità e gas. Si veda al riguardo l'elenco dettagliato alle pagine 13 e 14.



IV **Compatibilità climatica:** verso la riduzione

Con il nostro impianto fotovoltaico produciamo già un quinto dell'elettricità che consumiamo. Inoltre acquistiamo esclusivamente elettricità certificata proveniente da fonti idroelettriche (naturmade basic). Negli accordi con le autorità ci siamo impegnati a ridurre costantemente le nostre emissioni di CO₂. A tale scopo negli ultimi anni sono state adottate e realizzate diverse misure: l'utilizzo del calore residuo del forno e dell'asciugatrice, l'acquisto di acciaio a basse emissioni di CO₂, il riciclaggio delle lamiere all'interno all'azienda, l'installazione di un forno di smaltatura alimentato ad elettricità, il risanamento energetico degli edifici, l'ottimizzazione degli imballaggi e diverse misure per ridurre il consumo di elettricità e gas. Si veda al riguardo l'elenco dettagliato alle pagine 13 e 14.





Nostro consumo di energia 2022 (produzione e uffici a Oberarth)

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------|--------------|
| Gas naturale | acquistato | 5 079 461 kWh | 70 % |
| Elettricità I | acquistata, 100 % da fonti idroelettriche (naturemade basic) | 1 702 897 kWh | 24 % |
| Elettricità II | da proprio impianto fotovoltaico | 432 454 kWh | 6 % |
| Totale consumo di energia | | 6 214 812 kWh | 100 % |

Cosa abbiamo raggiunto finora

Per una produzione sostenibile

| Ambiente | Economia | Società |
|--|---|----------------------------------|
| Efficienza energetica ed energia grigia | Sede di produzione e creazione di valore aggiunto in Svizzera | Condizioni di lavoro |
| Uso rispettoso delle risorse ed economia circolare | Qualità (prodotti, processi) | Formazione e formazione continua |
| | | Responsabilità sociale |

Negli ultimi anni abbiamo dato la priorità a svariati ambiti che intendiamo ottimizzare in ogni dimensione della sostenibilità.

Ambiente

Efficienza energetica ed energia grigia

Da tempo perseguiamo l'obiettivo di ridurre l'energia necessaria per la fabbricazione di ogni singolo prodotto e quindi anche della relativa energia grigia contenuta. A tale scopo lavoriamo con l'Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW) e l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM). Dal 2013 sussistono accordi obiettivi con queste autorità per la costante riduzione del nostro consumo di energia e delle nostre emissioni di CO₂. Dall'anno di riferimento 2013 alla fine del 2022 abbiamo risparmiato un totale di 654 751 kWh di energia e 770 tonnellate di CO₂. Ci impegniamo a ridurre le nostre emissioni di CO₂ complessivamente di 1245 tonnellate entro la fine del 2024.

Recupero del calore

Da molti anni in caso di sostituzioni investiamo in impianti di produzione più efficienti al fine di ridurre il consumo di elettricità e gas. Inoltre abbiamo introdotto diversi processi di recupero del calore per ridurre i costi dell'energia. Utilizziamo il calore residuo del nostro forno di smaltatura per il nostro impianto di asciugatura. Questo ci permette di risparmiare il 100 % dell'energia necessaria per l'impianto di asciugatura.

In cifre:

522 500 kWh/anno ≈ 219,45 tonnellate CO₂/anno

Sfruttiamo anche il calore residuo delle vasche da bagno e dei piatti doccia dopo l'impressione dello smalto. Attraverso uno scambiatore di calore utilizziamo l'energia per asciugare le vasche da bagno e i piatti doccia nel nostro impianto di sgrassatura. In questo modo riduciamo di un quarto il fabbisogno di energia dell'impianto.

In cifre:

112 860 kWh/anno ≈ 47,4 tonnellate CO₂/anno

Inoltre, attraverso il calore residuo dei nostri compressori aumentiamo la temperatura dell'aria fornita ai bruciatori riducendo in tal modo il fabbisogno del bruciatore di quasi il 2 %.

In cifre:

101 589 kWh/anno ≈ 42,7 tonnellate CO₂/anno

Utilizziamo il calore residuo dei nostri forni anche per riscaldare i padiglioni della nostra fabbrica.

Propria produzione di elettricità

Nell'autunno del 2021 abbiamo installato sul nostro tetto un impianto fotovoltaico con una potenza nominale di 480 kW. L'impianto produce annualmente circa 430 000 kWh e copre il 20 % del nostro consumo di elettricità.

Forno di smaltatura elettrico

Grazie all'installazione di un forno di smaltatura ad alimentazione elettrica abbiamo aumentato l'uso delle energie rinnovabili riducendo le nostre emissioni di CO₂.

Energia grigia dell'acciaio

Dai nostri fornitori acquistiamo acciaio a basse emissioni di CO₂. In generale ci impegniamo a ridurre ulteriormente le emissioni di CO₂ nella produzione di acciaio e l'energia grigia in questo prodotto di partenza.

Nessun funzionamento in standby

Spegnendo completamente gli impianti e i quadri di comando riduciamo il consumo di elettricità della modalità standby.

In cifre: 1013 kWh/anno ≈ 425 kg CO₂/anno

Risanamento energetico degli edifici

Abbiamo rivestito con un moderno involucro le pareti dei nostri edifici più vecchi che ospitano gli uffici e la fabbrica.

Uso rispettoso delle risorse ed economia circolare

Siamo fundamentalmente favorevoli ai cicli chiusi e abbiamo implementato misure in tal senso in diversi settori. Stiamo valutando altre misure. Per quanto riguarda i valori limite di emissione, la sicurezza sul lavoro e i residui, soddisfiamo o superiamo tutti i requisiti di legge.

Riciclaggio smalto

Quando spruzziamo lo smalto sui prodotti si forma un cosiddetto overspray, ovvero uno smalto che non aderisce al prodotto. Mediante dei sistemi di filtraggio lo aspiriamo praticamente tutto. Il 90 % dell'overspray rimane nel ciclo: il 40 % del quantitativo complessivo viene pulito e lo utilizziamo per smaltare la parte posteriore dei prodotti e applicare strati intermedi. Il 50 % del quantitativo aspirato è ritornato al produttore dello smalto, dove è fuso ed elaborato in una nuova frittata di smalto. Il rimanente 10 % dello smalto raccolto è estremamente sporco o colorato e deve pertanto essere eliminato.

Riciclaggio acciaio

Manteniamo al 100 % i nostri scarti di lamiera nel ciclo dei materiali. Il 20 % è utilizzato all'interno della nostra azienda. Inoltre, utilizziamo le strisce di lamiera per allargare i nostri prodotti in caso di fabbricazioni speciali e i pezzi di lamiera per produrre asole e supporti sui quali i prodotti sono appesi per il processo di smaltatura. Consegniamo il rimanente 80 % degli scarti di lamiera all'acciaieria SwissSteel di Emmenbrücke, dove viene fuso e utilizzato per produrre nuovo acciaio.

Riciclaggio materiali di imballaggio

Riprendiamo gli imballaggi dei prodotti e i dispositivi per il trasporto e li riutilizziamo o li ricicliamo. Per incrementare la riconsegna abbiamo introdotto un sistema di rimborso nell'ambito dei supporti per le vasche da bagno e i piatti doccia. Stiamo attualmente integrando nel sistema altri materiali di imballaggio.

Riciclaggio prodotti

Siamo in grado di rismaltare i prodotti in acciaio smaltato usati, nostri o di altri produttori, nel nostro impianto di smaltatura. In questo modo prolunghiamo di altri decenni il ciclo di vita dei prodotti sanitari smaltati, che di per sé è già lungo.

Economia

Sede di produzione e creazione di valore aggiunto in Svizzera

In qualità di impresa familiare ricca di tradizione restiamo fedeli alla nostra sede di produzione e assicuriamo posti di lavoro nella Svizzera centrale. Per continuare a garantire produttività e competitività, investiamo costantemente nei nostri impianti e nel nostro personale. Diamo particolare importanza all'ottimizzazione dei processi. La filosofia del continuo miglioramento dei processi, che abbiamo denominato SchmidLEAN, è collaudata già da diversi anni. Investiamo il 10 % del nostro tempo di lavoro in formazioni interne (matrice delle competenze, rotazione del personale), il 10 % nel miglioramento dei processi (giorni TPS). Una parte importante di questa filosofia è l'integrazione di tutto il personale nel processo di miglioramento continuo. Con un sofisticato sistema di proposte e implementazioni anche il personale è direttamente coinvolto nella realizzazione dei miglioramenti. In tal modo tutti contribuiscono a far sì che i processi evolvano in continuazione e diventino più sostenibili.

Qualità (prodotti, processi)

In qualità di produttori di prodotti per la costruzione, siamo consapevoli della nostra responsabilità aziendale (cfr. pag. 8). Assicuriamo longevità ai nostri prodotti grazie a materiali resistenti, un design senza tempo e una garanzia di assistenza e pezzi di ricambio a lungo termine. Il nostro concetto in continua evoluzione di prodotti coordinati (con corrispondenti sistemi d'installazione) contribuisce in modo determinante al costruire sostenibile. I nostri prodotti soddisfano i requisiti degli Standard Costruzione sostenibile Svizzera (SNBS – Edificio) e di altri standard per il costruire sostenibile (DGNB, SGNI, LEED, BREEAM). Alcuni nostri prodotti sono certificati dall'associazione ecobau secondo lo standard SNBS, altri seguiranno. In appendice trovate in che modo realizziamo lo SNBS Edificio (pag. 20).

Società

Condizioni di lavoro

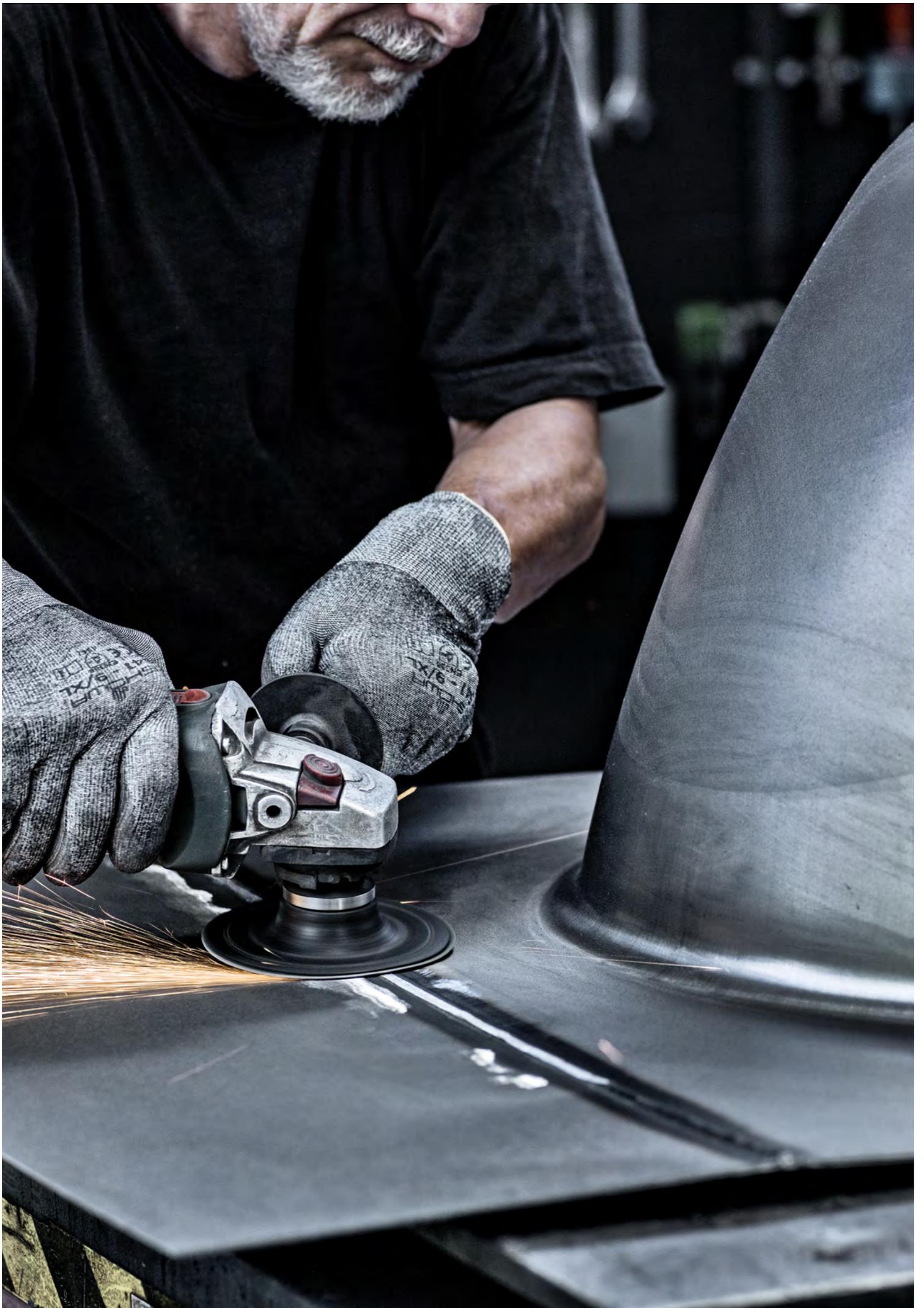
Le nostre collaboratrici e i nostri collaboratori sono la nostra risorsa più preziosa. Per questa ragione diamo molta importanza alla sicurezza operativa, come anche a condizioni di lavoro sostenibili e rispettose della salute. Abbiamo ottimizzato i nostri posti di lavoro in modo che garantiscano un ambiente di lavoro piacevole e salutare. Attribuiamo grande importanza all'ergonomia e all'igiene sul posto di lavoro e vogliamo utilizzare componenti e materiali ecologici.

Formazione e formazione continua

Nel quadro della nostra filosofia SchmidLEAN i corsi interni sono decisivi. Grazie alla rotazione sistematica del personale e allo sviluppo continuo tramite la matrice delle competenze con corrispondente formazione interna sul posto di lavoro aggiorniamo in continuazione i nostri collaboratori e collaboratrici. Offriamo inoltre possibilità di formazione continua con la partecipazione a corsi e seminari esterni. Quale azienda di tirocinio ci assumiamo la nostra responsabilità nei confronti delle nuove generazioni anche in questo ambito. Attualmente stiamo formando otto apprendisti.

Responsabilità sociale

Con il nostro impegno nei settori sponsoring e promozione delle nuove leve nello sport amatoriale e d'élite diamo un contributo alla nostra responsabilità sociale. Sosteniamo sia piccole associazioni sportive locali, sia singole discipline sportive a livello nazionale. È nostra responsabilità sociale collaborare anche con fondazioni che creano strutture diurne per persone con disabilità. Facciamo fabbricare prodotti e singoli componenti in queste strutture. All'estero sosteniamo regolarmente progetti di aiuto e di costruzione di istituzioni caritatevoli con vasche da bagno, piatti doccia e materiali sanitari.



Cosa abbiamo raggiunto – e continueremo

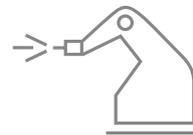


100 %

dei nostri scarti di lamiera è mantenuto nel ciclo dei materiali.

90 %

dello smalto spruzzato che non aderisce sui prodotti è riciclato.



100 %

di materiali riciclabili nei nostri prodotti: l'acciaio e lo smalto possono essere completamente riciclati.

80%, 10% e 10%

sono i valori chiave della nostra filosofia SchmidLEAN. Investiamo il 10 % del nostro tempo di lavoro in formazioni interne (matrice delle competenze, rotazione del personale), il 10 % nel miglioramento dei processi (giorni TPS) e l'80 % nelle attività standard.



30 anni

di garanzia sui nostri prodotti: sono estremamente longevi grazie alle superfici resistenti e al design senza tempo.

20 %

del nostro consumo di elettricità è prodotto dal nostro impianto fotovoltaico sul tetto.



654 751 kWh

in meno di energia dall'anno di riferimento 2013.

770 tonnellate di CO₂

è il quantitativo complessivo risparmiato dal 2013.



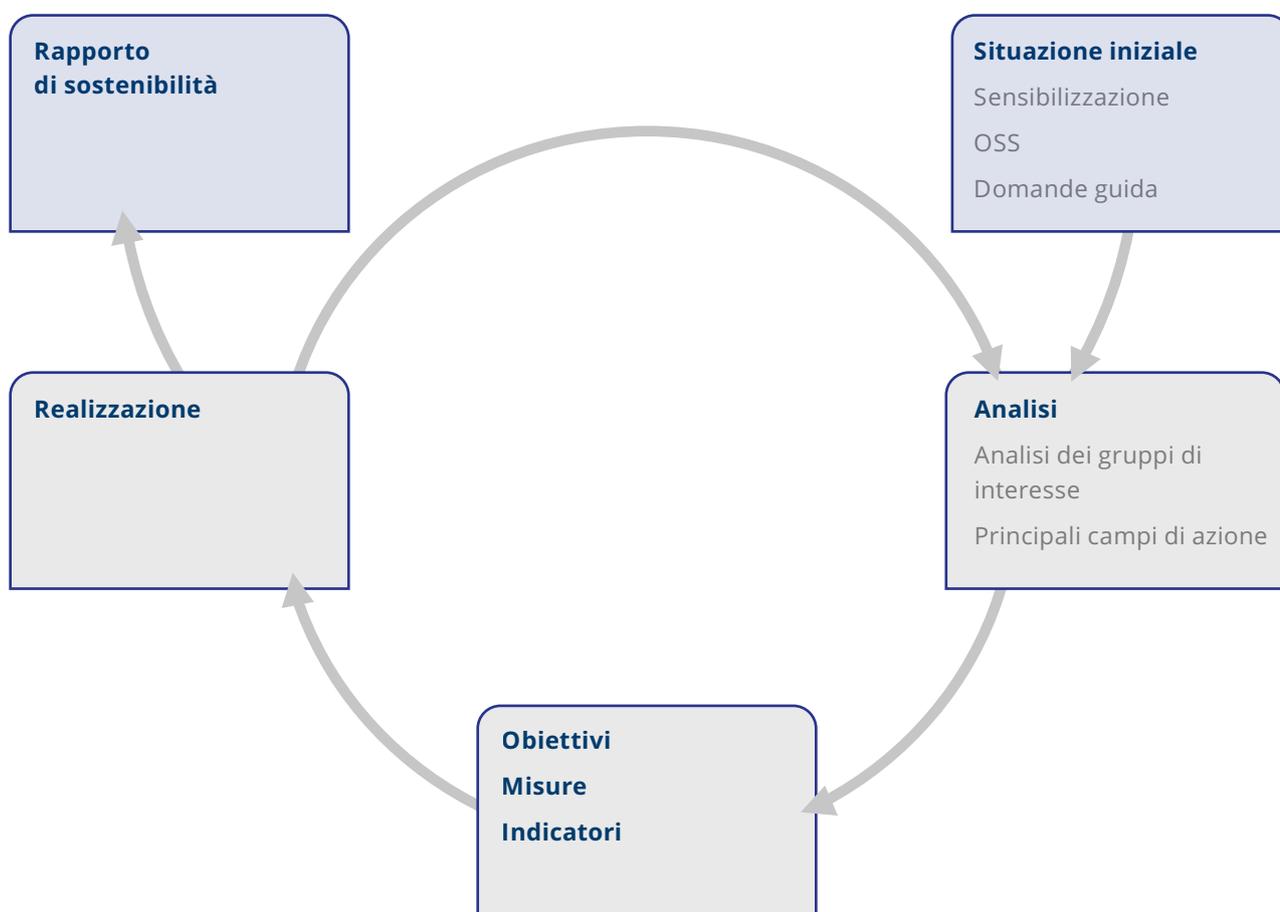
La gestione della sostenibilità di Schmidlin

La gestione della sostenibilità di Schmidlin

La richiesta di costruire in modo sostenibile sta diventando sempre più forte nella società e nel settore. Al contempo, nell'edilizia svizzera si registra un gradito aumento della consapevolezza verso uno sviluppo sostenibile. I settori di responsabilità diventano più approfonditi e riguardano l'intera catena di creazione di valore aggiunto. Per raggiungere gli obiettivi fissati nella SSS 2030 e quindi gli OSS, è necessaria la partecipazione di tutte le parti coinvolte in un progetto di costruzione, come pure della Confederazione, dei Cantoni e della società.

La sostenibilità è parte della cultura aziendale

Come produttori vogliamo controllare e migliorare tutti i nostri processi lungo l'intera catena di creazione di valore aggiunto attraverso una gestione della sostenibilità. Consideriamo il percorso dello sviluppo sostenibile un processo in cui vogliamo coinvolgere tutti i nostri collaboratori e collaboratrici. Passo dopo passo lo sviluppo sostenibile deve diventare parte integrante della nostra azienda. La cultura e le strutture aziendali cambieranno di conseguenza. Questo significa anche che pubblicheremo un rapporto di sostenibilità a intervalli ragionevoli.



Come continueremo

Durante la fase di analisi del nostro processo di sostenibilità definiamo i campi di azione estremamente rilevanti per la nostra clientela e altri gruppi di interesse, che hanno altresì un importante effetto leva per il raggiungimento degli obiettivi OSS. Da questi ricaviamo gli obiettivi, definiamo gli indicatori e le misure e li attuiamo.

Nel prossimo rapporto di sostenibilità informeremo sui primi obiettivi fissati, il loro grado di raggiungimento e il loro impatto. Proseguiamo il processo di sostenibilità ripartendo dall'analisi e iniziando il secondo ciclo. L'integrazione di uno sviluppo sostenibile nella strategia aziendale avviene gradualmente attraverso i prossimi cicli del processo.



Appendice

In funzione dello standard SNBS Edificio

La nostra strategia di sostenibilità fa riferimento allo Standard Costruzione sostenibile Svizzera (SNBS – Edificio). Esso deriva dalla Strategia per uno sviluppo sostenibile del Consiglio federale, che a sua volta è basata sull'Agenda 2030 dell'ONU, con i suoi 17 OSS, firmata dalla Svizzera.

Chi costruisce in base allo standard SNBS Edificio contribuisce in modo significativo allo sviluppo sostenibile. La tabella mostra quali misure abbiamo già implementato per raggiungere gli indicatori dello SNBS e quindi gli OSS.



➤ Prodotti certificati Schmidlin



L'associazione ecobau testa e certifica i prodotti per l'edilizia. I prodotti certificati soddisfano i requisiti di Minergie-Eco e dello SNBS.

| Obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) | | Obiettivo | SNBS Rispettivi indicatori rilevanti per Schmidlin quale produttore | | Schmidlin offre |
|---|--|------------------|---|---|--|
| | | | Società Economia Ambiente | | |
|  | Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età | 3.9 | 106.2 | Protezione fonica | I prodotti Schmidlin e i rispettivi sistemi di montaggio soddisfano gli elevati requisiti della norma SIA 181:2020 «La produzione dal rumore nelle costruzioni edilizie». |
| | | | 107.1 | Salute, Qualità dell'aria interna | I materiali dei prodotti Schmidlin non rilasciano alcun tipo di sostanze nocive (sostanze tossiche). Non contengono alogeni e PVC. Sono tollerati anche dalle persone che soffrono di allergie, incl. la sensibilità chimica multipla Multiple (MCS). La superficie smaltata è anti-batterica e quindi molto igienica |
| | | | 303.3 | Componenti rilevanti per l'ambiente e lo smaltimento | L'acciaio e lo smalto sono materie prime naturali completamente riciclabili. Lungo il loro ciclo di vita dall'estrazione, alla produzione e allo smaltimento il loro valore resta intatto. |
|  | Garantire la disponibilità e la gestione sostenibile di acqua e servizi igienici per tutti | 6.4 | 306.2 | Infiltrazione e ritenzione | Orinatoi senz'acqua (ECOPUR 100) e orinatoi con consumo ridotto di acqua (ECOPUR 200). |

| Obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) | Obiettivo | SNBS Rispettivi indicatori rilevanti per Schmidlin quale produttore | Schmidlin offre | |
|---|---|--|---|---|
|  | Garantire l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti | 7.2 | 301.1 Energia primaria - costruzione (energia grigia) | Costante riduzione dei costi energetici per ogni unità fabbricata (certificato EnAW) (pag. 13) |
| | | 7.3 | 302.1 Gas effetto serra - costruzione | Utilizzo del calore residuo / recupero del calore nella produzione (pag. 13) Impianto fotovoltaico sugli edifici dell'azienda (pag. 13) Utilizzo di acciaio a basse emissioni di CO ₂ (pag. 14) |
|  | Promuovere una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, la piena occupazione e il lavoro dignitoso per tutti | 8.4 | 208.1 Creazione di valore aggiunto regionale | Produzione in Svizzera: swiss made Posti di lavoro in Svizzera e quindi un elevato valore aggiunto regionale dal 1947 |
| | | | 303.2 Salvaguardia e disponibilità delle risorse | SchmidLEAN: tempi di attraversamento e percorsi di consegna brevi Fabbricazione su misura e di pezzi unici Per quanto riguarda i valori limite di emissione, la sicurezza sul lavoro e i residui, soddisfiamo o superiamo tutti i requisiti di legge |
|  | Costruire un'infrastruttura resiliente, promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile sostenere l'innovazione | 9.4 | 202.1 Metodo, elementi e sostanza edilizia | Longevità (30 anni di garanzia) Mantenimento del colore originale e resistenza alla luce Robustezza e resistenza (resistenza a urti e graffi) Possibilità di ripristinare i componenti: riparabilità o nuova smaltatura Circolarità: riutilizzabile e riciclabile |

| Obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) | Obiettivo | SNBS Rispettivi indicatori rilevanti per Schmidlin quale produttore | Schmidlin offre | |
|---|--|--|---|--|
|  | <p>Ridurre le disuguaglianze all'interno dei e fra i Paesi</p> | 10.2 | <p>103.3 Costruire senza barriere</p> | <p>Superfici doccia a filo pavimento e privi di dislivelli (norma SIA 500)</p> <p>Disponibilità di superfici antiscivolo</p> |
|  | <p>Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili</p> | 11.8 | <p>202.1 Metodo, elementi e sostanza edilizia</p> | <p>Longevità (30 anni di garanzia)</p> <p>Mantenimento del colore originale e resistenza alla luce</p> <p>Robustezza e resistenza (resistenza a urti e graffi)</p> <p>Possibilità di ripristinare i componenti: riparabilità o nuova smaltatura</p> <p>Circularità: riutilizzabile e riciclabile</p> |
|  | <p>Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili</p> | 12.5 | <p>105.1 Flessibilità d'uso e polivalenza 105.2 Qualità d'uso degli spazi privati interni ed esterni</p> <p>201.1 Costi del ciclo di vita</p> | <p>Compatibile e combinabile con prodotti di altri produttori</p> <p>Fabbricazione su misura e di pezzi unici</p> <p>30 anni di garanzia da noi produttori. L'associazione degli inquilini calcola un ciclo di vita di 50 anni per i prodotti sanitari in acciaio smaltato.</p> <p>Riparabilità</p> <p>In caso di bordi rialzati in acciaio: nessun costo per il rifacimento delle fughe di silicone (fughe di manutenzione)</p> <p>Valore del materiale in caso di smantellamento (materiali completamente riciclabili), smaltimento gratuito</p> |

| Obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) | Obiettivo | SNBS Rispettivi indicatori rilevanti per Schmidlin quale produttore | Schmidlin offre | |
|---|-----------|--|---|---|
| | | 12.5 | <p>202.1 Metodo, elementi e sostanza edilizia</p> <p>301.1 Energia primaria - costruzione (energia grigia)</p> <p>302.1 Gas effetto serra - costruzione</p> <p>303.2 Salvaguardia e disponibilità delle risorse</p> | <p>Longevità (30 anni di garanzia)</p> <p>Mantenimento del colore originale e resistenza alla luce</p> <p>Robustezza e resistenza (resistenza a urti e graffi)</p> <p>Possibilità di ripristinare i componenti: riparabilità o nuova smaltatura</p> <p>Circularità: riutilizzabile e riciclabile</p> <p>Costante riduzione dei costi energetici per ogni unità fabbricata (certificato EnAW) (pag. 13)</p> <p>Utilizzo del calore residuo / recupero del calore nella produzione (pag. 13)</p> <p>Impianto fotovoltaico sugli edifici dell'azienda (pag. 13)</p> <p>Utilizzo di acciaio a basse emissioni di CO₂ (pag. 13)</p> <p>Riciclaggio smaltatura (pag. 14)</p> <p>Riciclaggio acciaio (pag.14)</p> <p>Riciclaggio materiali d'imballaggio (pag. 14)</p> <p>Circularità</p> <p>Per quanto riguarda i valori limite di emissione, la sicurezza sul lavoro e le sostanze residue, soddisfiamo o superiamo tutti i requisiti di legge.</p> |

| Obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) | | Obiettivo | SNBS | | Schmidlin offre |
|---|--|-----------|--------------|--|--|
|  | Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze | 13 | 301.1 | Energia primaria - costruzione (energia grigia) | Costante riduzione dei costi energetici per ogni unità fabbricata (certificato EnAW) (pag. 13) |
| | | | 302.1 | Gas effetto serra - costruzione | Utilizzo del calore residuo / recupero del calore nella produzione (pag. 13) Impianto fotovoltaico sugli edifici dell'azienda (pag. 13) Utilizzo di acciaio a basse emissioni di CO ₂ (pag. 13) |

Impressum

Editore:
Wilhelm Schmidlin SA, CH-6414 Oberarth
www.schmidlin.ch

Concetto e contenuti: Simone Hoffmann-Stalder (Schmidlin)
Testo: Markus Ahmadi (Dialogika, Basilea) e Simone Hoffmann-Stalder (Schmidlin)
Impostazione grafica: Theo Klingele (creadrom.ch, Lucerna)

Contatto per le questioni riguardanti il rapporto di sostenibilità:
sostenibilita@schmidlin.ch

© 2023, Wilhelm Schmidlin AG

Con riserva di modifiche. Decliniamo ogni responsabilità in caso di errori di stampa ed indicazioni tecniche e illustrazioni incorrette.

SchmidlinTM

Wilhelm Schmidlin AG
Gotthardstrasse 51
CH-6414 Oberarth

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



➤ schmidlin.ch

sostenibilita@schmidlin.ch

Italiano