

Innovative Bautechnologie
mit Support für die Zukunft



SIHGA® Nachhaltigkeit kompakt

Nachhaltigkeitsbericht 2024
nach EU-VSME-Standard



↖
weitere Details
auf unserer
Website

Verantwortung übernehmen. Wirkung ermöglichen.

SIHGA® steht für Präzision im Detail und Wirkung im System.

Als Spezialist für innovative Bautechnologie mit Support für die Zukunft unterstützen wir moderne Holzbauweisen, die dazu beitragen können, Kohlenstoff über die Nutzungsdauer eines Gebäudes zu speichern und den Einsatz CO₂-intensiver Baustoffe zu reduzieren. Gleichzeitig übernehmen wir Verantwortung für unsere eigenen Emissionen, investieren kontinuierlich in Technologien und entwickeln unsere Prozesse, Produkte und Unternehmenskultur laufend weiter.

Mit dem VSME-Reporting gehen wir den nächsten Schritt in Richtung Transparenz und machen sichtbar, wie Nachhaltigkeit bei SIHGA® entlang der gesamten Wertschöpfungskette gedacht und umgesetzt wird.

#VSME-REPORTING



Verantwortung im Detail – Wirkung im System

Wie unsere Verbindungstechnik den modernen Holzbau unterstützen kann

Holzbau kann dazu beitragen, Kohlenstoff über die Nutzungsdauer eines Gebäudes zu speichern und den Einsatz emissionsintensiver Baustoffe zu reduzieren. SIHGA® unterstützt diese Entwicklung mit innovativen und zertifizierten Befestigungslösungen für Fassaden-, Terrassen-, Beton- und Holzbauprojekte.

Mit dem digitalen Überwachungssystem **SIHGA® Monitorix®** für den Holz- und Mineralbau kann das Eindringen von Feuchtigkeit frühzeitig erkannt werden. Dadurch können Schäden bereits im Entstehungsstadium erkannt und geeignete Maßnahmen eingeleitet werden, bevor größere Bauteilbereiche betroffen sind. Dies kann den Sanierungsaufwand reduzieren, die Nutzungsdauer von Konstruktionen verlängern und einen verantwortungsvollen Umgang mit Materialien und Bauwerken unterstützen.

Unsere Systeme sind auf Langlebigkeit, Demontierbarkeit und Wiederverwendbarkeit ausgelegt und unterstützen damit eine kreislauforientierte Bauweise.

Rund 80 % unseres Sortiments werden in Österreich und Deutschland gefertigt. Die Zusammenarbeit mit regionalen Partnern trägt zu kurzen Transportwegen bei.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf innovativen Systemlösungen wie:

- 1 **GoFix® MS II** – Holzbauschrauben mit EPD und geplanter Schraubenrücknahme
- 2 **Modulix®** – rückbaubare Verbindungslösungen
- 3 **Monitorix®** – Digitale Feuchteüberwachung für den Holz- und Mineralbau



Bereits in der Produktentwicklung achten wir auf:



effizienten
Materialeinsatz



Demontierbarkeit und
Wiederverwendbarkeit aus-
gewählter Systemlösungen



Unterstützung
langlebiger
Konstruktionen



Einsatz recyclingfähiger
Materialien



ressourcenschonende
Verpackungslösungen
(z. B. SIHGA® objekt-pack)



CO₂-Fussabdruck 2024

4.483 tCO₂e

(Tonnen CO₂-Äquivalente)

Vergleichbar mit:

Dem jährlichen CO₂-Fußabdruck
von 726 durchschnittlichen
Österreichern*

Transparenz über das, was wir tun

Was wir messen, reduzieren und weiterentwickeln

Nachhaltigkeit bedeutet für SIHGA® nicht nur Haltung, sondern auch Transparenz über unsere Maßnahmen und Kennzahlen.

Im Geschäftsjahr 2024 betrug der gesamte CO₂-Fußabdruck 4.483 tCO₂e. Der überwiegende Anteil entfällt auf **Scope-3-Emissionen** aus eingekauften Materialien wie Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kunststoffen. Der CO₂-Fußabdruck wurde nach den Vorgaben des Greenhouse Gas Protocols berechnet.

Unsere Maßnahmen zur Reduktion:

- Ausbau der Photovoltaikanlage am Standort Ohlsdorf
- Umstellung des Fuhrparks auf E-Mobilität
- Nutzung erneuerbarer Energiequellen
- Ressourcenschonende Verpackungslösungen
- Zusammenarbeit mit Lieferanten zur Entwicklung von Product Carbon Footprints (PCFs)

Zusätzlich investieren wir laufend in Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz unserer Prozesse sowie in digitale Lösungen.

Ein wesentlicher Beitrag unseres Geschäftsmodells liegt in der **Unterstützung moderner Holzbauweisen**. Dadurch können unsere Systeme dazu beitragen, den Einsatz CO₂-intensiver Baustoffe in geeigneten Anwendungen zu reduzieren.

Scope-Emissionen

Scope-1: Direkte Emissionen aus eigenen Quellen (z. B. Firmen-Fahrzeuge, Heizungsanlagen).

Scope-2: Indirekte Emissionen aus der Erzeugung eingekaufter Energie (z. B. Strom, Fernwärme).

Scope-3: Alle anderen indirekten Emissionen aus der Wertschöpfungskette (z. B. eingekaufte Materialien, Abfallentsorgung, Produktnutzung).

*Quelle: statista.com
[CO₂-Emissionen pro Kopf weltweit nach ausgewählten Ländern im Jahr 2024]

Sicherheit, Qualität und Verantwortung am Bau

Verantwortung bedeutet für uns auch Verlässlichkeit

SIHGA® verbindet technische Sicherheit, hohe Beratungsqualität und verantwortungsbewusstes Handeln.

Unsere Kunden profitieren von:

- 10 Techniker:innen mit Statik-Know-how
- intensiver Projektbegleitung
- Schulungen in der SIHGA® Academy
- Vor-Ort-Beratungen auf Baustellen
- umfassenden Nutzungs- und Montageanleitungen

Durch Fachseminare, Schulungen und digitale Wissensformate vermitteln wir Wissen für die sichere und langlebige Umsetzung moderner Holzbauprojekte.

Dabei gilt für uns ein klarer Grundsatz:



Technische Sicherheit durch geprüfte und zugelassene Produkte.

Innovation und Anerkennung als Ergebnis von Substanz

Langfristige Qualität, Innovationskraft und verantwortungsvolles Handeln prägen unser unternehmerisches Selbstverständnis.

Zahlreiche Auszeichnungen bestätigen diesen Weg, darunter:

- Österreichischer Staatspreis Digitalisierung
- Austria Gütezeichen
- Austrias Leading Companies
- Vorbildlicher Lehrbetrieb WKÖ ino
- Leitbetrieb Österreich und Deutschland

Diese Anerkennungen verstehen wir nicht als Selbstzweck, sondern als Ergebnis konsequenter Weiterentwicklung und partnerschaftlicher Zusammenarbeit.



alle Auszeichnungen auf unsere Website unter:
<https://www.sihga.com/ueber-sihga/auszeichnungen/>

Menschen, Kultur und Weiterentwicklung

Verantwortung beginnt im eigenen Unternehmen

Unsere Mitarbeiter:innen sind die Grundlage unseres Erfolges. Deshalb investieren wir gezielt in Weiterbildung, Gesundheit, moderne Führung und eine langfristige Unternehmenskultur.

2024 beschäftigte SIHGA® 86 Mitarbeiter:innen in Österreich. Alle Mitarbeiter:innen waren im Berichtsjahr in unbefristeten Arbeitsverhältnissen beschäftigt.

Zu unseren wichtigsten Maßnahmen zählen:

- regelmäßige Mitarbeiter:innen-Befragungen
- Schulungen und Weiterbildungsprogramme
- Führungskräfteentwicklung
- technische Fachausbildungen
- Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen
- offene Feedback- und Kommunikationskultur

Im Berichtsjahr 2024 gab es keine meldepflichtigen Arbeitsunfälle. Die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Unternehmenskultur ist für uns Bestandteil verantwortungsvollen Wirtschaftens.



VSME-Reporting als nächster Entwicklungsschritt

Walk the Talk

Mit dem VSME-Nachhaltigkeitsbericht schafft SIHGA® eine transparente Grundlage für Kunden, Partner, Mitarbeiter:innen und Finanzierungsinstitutionen.

Unser Anspruch ist klar:

- Fortschritte messbar machen
- Verantwortung nachvollziehbar dokumentieren
- Nachhaltigkeitsziele konsequent weiterentwickeln
- Zukunftsfähigen Holzbau aktiv unterstützen

Wir verstehen Nachhaltigkeit nicht als Einzelmaßnahme, sondern als langfristigen Entwicklungsprozess – entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

TAKE THE BEST

SIHGA® –
Innovation.
Verantwortung.
Zukunft im Holzbau.

Kennzahlen im Detail

Nachhaltigkeitsbericht 2024 nach EU VSME Standard (01.01.2024 bis 31.12.2024)

Private Gesellschaft
mit beschränkter
Haftung

B1 – Art und Rechtsform

15.515.933 €

B1 – Nettoumsatz

86

B1 – Mitarbeiter:innen

Österreich

B1 – Land der Haupttätigkeit

4.483 tCO₂e
Gesamt

B3 – Treibhausgase

640 MWh
Gesamt

B3 – Energieverbrauch

4.225 m²

B5 – Gesamte
versiegelte Fläche

176 m³

B6 – Wasserentnahme

4,29 Tonnen
Gesamt

B7 – Abfallaufkommen

100 %

B8 – Anzahl unbefristeter
Arbeitsverträge

34 % + 66 %

B8 – Geschlechterverteilung
der Beschäftigten
(weiblich / männlich)

0

B9 – Arbeitsunfälle und
Todesfälle

0

B11 – Anzahl Verurteilungen
und Geldstrafen

1 : 3

C5 – Verhältnis von
Frauen und Männern
auf Führungsebene

0

C7 – Schwerwiegende negative
Vorfälle im Bereich der
Menschenrechte



TAKE THE BEST

SIHGA® GmbH | Gewerbepark Kleinreith 4 | 4694 Ohlsdorf bei Gmunden | Austria
Tel: +43 7612 74370 0 | info@sihga.com | sihga.com