



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

PRESSEMITTEILUNG

Landsberg, 18.09.2023

Die LSV Lech-Stahl Veredelung hat als Teil der Max Aicher Unternehmensgruppe sich vorgenommen, dass Konzernziel der Klimaneutralität bis 2040 aktiv zu unterstützen. Als Verarbeiter des Low-Carb Stahls aus Bayern (LOCAS) gewinnt der Product Carbon Footprint (PCF) zunehmend an Bedeutung und schafft Transparenz für die Kunden der LSV.

Der PCF ist die etablierte Methode zur Ermittlung der Klimawirkung eines Produkts. Während des gesamten Lebenszyklus eines Produkts - von der Rohstoffgewinnung bis zum Recycling oder der Entsorgung - entstehen klimarelevante Auswirkungen in Form von Treibhausgasemissionen. Der Product Carbon Footprint hilft, diese Auswirkungen zu identifizieren, zu analysieren und mit den richtigen Maßnahmen zu reduzieren, wenn nicht sogar ganz zu vermeiden. Die LSV profitiert dabei von der breiten Wertschöpfungskette als Teil von Bayerns größtem Recyclingunternehmen und Stahlhersteller. Denn LOCAS steht auch für Stahl, der seit 50 Jahren auf der Elektrostahlroute ressourcenschonend in Bayern produziert wird.

Neben dem produktbezogenen Carbon Footprint sind zudem im Corporate Carbon Footprint (CCF), die Auswirkungen des Unternehmens berücksichtigt.

Die Ermittlung des PCF und CCF für die Produktionsschritte der LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH erfolgt mit Hilfe eines MS Excel-Tools, welches die LSV in Kooperation mit der Future-Camp Climate GmbH entwickelt hat.

Die Verifizierungsstelle proTerra Umweltschutz- und Managementberatung GmbH hat durch seine Validierung die Konformität der von der LSV angewandten Methodik der Berechnungen mit den Anforderungen der Normen DIN EN ISO 14064-3 und DIN EN ISO 14067 und die Vorgaben des Greenhouse Gas Protocol (GHG) für die Bilanzierung von Treibhausgasemissionen und das dazugehörige Berichtswesen - erfolgreich und ohne Abweichungen - bestätigt.

Die Verifizierung umfasst folgende Treibhausgas-bezogenen Aktivitäten der LSV:

- Direkte Treibhausgasemissionen (Scope 1), z.B. Energieträger (wie z.B. Erdgas, Propan)
 - Fuhrpark
 - Klimaanlage
- Indirekte energiebedingte Treibhausgasemissionen (Scope 2), z.B.
 - Bezug und Verwendung von Strom
- Andere indirekte Treibhausgasemissionen (Scope 3), z.B.
 - Vorkette Stahl
 - Nach-/vorgelagerte Logistik u.ä.



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Medienkontakt: Andrea Günaydin
E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0
Telefax: +49 8191 33070



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Da zukünftig immer mehr Kunden umweltbewusste Kaufentscheidungen treffen werden, kann von nun an eine präzise Berechnung sowohl auf Unternehmensebene, als auch auf Produktebene zu den erzeugten Treibhausgasemissionen erfolgen. Diese Berechnung kann individuell den LSV-Kunden zur Verfügung gestellt werden.

Die LSV Lech-Stahl Veredelung setzt damit den eingeschlagenen Weg zu mehr Nachhaltigkeit erfolgreich fort.

Zum Unternehmen LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Das Unternehmen wurde 2012 aus zwei traditionellen Blankstahlunternehmen am Hauptsitz Landsberg am Lech neu gegründet. Mit über 300 Mitarbeiter*innen produziert das Unternehmen an drei Standorten jährlich rund 110.000 Tonnen Blankstahl. Als 100%ige Tochter der Lech-Stahlwerke GmbH gehört das Unternehmen zur Max-Aicher-Stiftung. In der Max-Aicher-Stiftung arbeiten mehr als 4.000 Mitarbeiter*innen in 18 Ländern mit Leidenschaft und Technologie-Know-how an hochwertigen Produkten sowie intelligenten industriellen Verfahren und Dienstleistungen für nachhaltigen Fortschritt. Die Max Aicher Unternehmensgruppe erwirtschaftet im Durchschnitt rund 1 Mrd. Euro im Jahr und produziert allein in Bayern und Ungarn ganzjährig an die 1,0 Millionen Tonnen Stahl. Die Geschäftsfelder sind heute im Einzelnen: Stahl & Produktion, Umwelt & Recycling, Immobilien & Projekte, Bau & Konstruktion, Freizeit & Tourismus.

Bildcredits: LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Text + Bild zum Abdruck frei.



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Medienkontakt: Andrea Günaydin

E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0

Telefax: +49 8191 33070



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

proTerra

VERIFIZIERUNGS-/ VALIDIERUNGSERKLÄRUNG

Die Methodik zur Ermittlung des
Product Carbon Footprint (PCF) von Produkten der

LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 41
86899 Landsberg am Lech
- alle Standorte -

wurde hinsichtlich der Kriterien und Anforderungen

*der DIN EN ISO 14064-3 verifiziert und validiert. Die Bilanzierung des
Product Carbon Footprints beruht auf dem des Greenhouse Gas Protocol
und der DIN EN ISO 14067.*

*Auf der Grundlage der durchgeführten Prozesse und Verfahren ist die Methodik zur
Ermittlung des PCF im Wesentlichen richtig und stellt eine sachliche Wiedergabe der
treibhausgasbezogenen Daten und Informationen dar, und ist nach der betreffenden
internationalen Norm und Regelwerken zur quantitativen Bestimmung, Überwachung
und Berichterstattung von Treibhausgasen oder relevanten nationalen Normen oder
Verfahrensanweisungen erstellt worden.*

Sulzbach, den 11.08.2023

Matthias Schäfer
Leitender Verifizierer

Manfred Mateiko
Unabhängiger Prüfer

Die vollständige Beschreibung der Prüftätigkeiten befindet sich im mitgeltenden
Verifizierungsbericht. Der Inhalt des Verifizierungsberichts ist auf der nachfolgenden
Seite zusammenfassend dargestellt.

proTerra Umweltschutz- und Managementberatung GmbH Umweltgutachter
Am TÜV 1 • 66280 Sulzbach • Telefon: (06897) 56 83 23 • www.proterra-umwelt.de

Bild 1: Auszug der Verifizierungserklärung des PCF der LSV



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Medienkontakt: Andrea Günaydin
E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0
Telefax: +49 8191 33070



LSV

MAX AICHER | STAHL
LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH

proTerra

VERIFIZIERUNGSERKLÄRUNG

Die Treibhausgasbilanz der

LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 41
86899 Landsberg am Lech
- alle Standorte -

wurde hinsichtlich der Kriterien und Anforderungen der/des

DIN EN ISO 14064-3
Greenhouse Gas Protocol

verifiziert.

Die Verifizierung umfasst folgende treibhausgasbezogenen Aktivitäten der Lech-Stahl Veredelung GmbH:

Direkte Treibhausgasemissionen (Scope 1)
Indirekte energiebedingte Treibhausgasemissionen (Scope 2)
Andere indirekte Treibhausgasemissionen (Scope 3)

Sulzbach, den 11.08.2023

Matthias Schäfer
Leitender Verifizierer

Manfred Mateiko
Unabhängiger Prüfer

Die vollständige Beschreibung der Prüftätigkeiten befindet sich im mitgeltenden Verifizierungsbericht. Der Inhalt des Verifizierungsberichts ist auf der nachfolgenden Seite zusammenfassend dargestellt.

DAkKS-akkreditierte Prüfstelle; Akkreditierungsurkunde D-VS-18443-01-00

proTerra Umweltschutz- und Managementberatung GmbH Umweltgutachter
Am TÜV 1 • 66280 Sulzbach • Telefon: (06897) 56 83 23 • www.proterra-umwelt.de

Bild 2: Auszug der Verifizierungserklärung des CCF der LSV
Bildcredits: LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH



LSV Lech-Stahl Veredelung GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 41 • 86899 Landsberg am Lech

Medienkontakt: Andrea Günaydin
E-Mail: andrea.guenaydin@lech-stahlveredelung.de

Internet: www.lech-stahlveredelung.de

Telefon: +49 8191 3205-0
Telefax: +49 8191 33070