

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Stahl- und Metallhandelsunternehmen sind wir ein wichtiger Partner sowohl für die Herstellerwerke als auch für die Kunden aus Automotive, Maschinenbau, Erneuerbare Energie, Agrarwirtschaft, Lebensmittelindustrie etc. Es ist uns eine Verpflichtung, daran mitzuwirken, dass die deutsche Stahlindustrie ihre Nachhaltigkeitsziele erreicht. Über Synergien zwischen Herstellern, Handel und Kunden kommen wir schneller auf dem Weg zum Grünen Stahl voran.

Die von Heine + Beisswenger bereits seit Ende 2021 angeregten Grünen Stahlpartnerschaften unterstützen die Transformation der deutschen und europäischen Stahlindustrie. Wir haben damit gezeigt, dass wir auch in der Wertschöpfungskette weitere CO<sub>2</sub>-Einsparungen auf der Rohstoff- und Lieferantenseite für unsere Endkunden erreichen können. Mit einer CO<sub>2</sub>-Datentransparenz sichern wir unseren gemeinsamen Erfolg beim Endkunden. Die ersten Erfahrungen in der Verbindung Hersteller - Handel - Kunde zeigen das deutlich.

Die Kundenanforderungen und Erwartungen im Hinblick auf die Angaben zum Product Carbon Footprint werden zunehmend konkret eingefordert. Die Angabe des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks wird u. a. Bestandteil der diesjährigen Lieferantenqualifizierung und -bewertung der Heine + Beisswenger Gruppe sein. Dafür setzen wir die Plattform Integrity Next ein. Mehr dazu: [www.integritynext.com](http://www.integritynext.com).

Um diese Anforderungen aktuell erfüllen zu können, sind wir auf die entsprechenden Angaben von unseren Vorlieferanten angewiesen. Die Herstellerwerke und weitere Vorlieferanten sind derzeit unterschiedlich aufgestellt, was die Datenbereitstellung und -transparenz anbetrifft.

Ihre Anfrage nehmen wir sehr ernst und haben folgend CO<sub>2</sub>-Werte ausgehend von den öffentlich verfügbaren Richtwerten vorbereitet. Wir betreiben einen großen Aufwand, um die tatsächlichen, chargenbezogenen Daten zu erhalten. Jedoch sind diese aktuell teilweise unbekannt oder noch nicht freigegeben. Die meisten Lieferanten können derzeit Angaben in Bezug auf die gesamte Ausbringung und nicht auf die einzelnen Güten und Ausführungen geben.

	Erstellt (Geändert)	Geprüft	Freigegeben	
Org.-Einheit:	Leiterin Strategie, Unternehmenskommunikation, Nachhaltigkeit	Bereichsleiter Energie und Umweltmanagement	Leiterin Strategie, Unternehmenskommunikation, Nachhaltigkeit	Seite 1 von 2
Name:	Olga Demchenko	Sven Kanzler	Olga Demchenko	
Datum:	03.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	Version: 00
Gültigkeit:	00			
Dateipfad:	Heine+Beisswenger Stiftung + Co.KG\H+B Integriertes Managementsystem (IMS) - Dokumente\07_Vertrieb\01_Formblätter_FB			

Folgende Richtwerte können derzeit für Ihre weitere Berechnung für Aluminium, Stahl und Edelstahl herangezogen werden:

**Stahl (abhängig vom Herstellverfahren):**

- Hochofenroute: 2,3–2,6 t CO<sub>2</sub>/t Stahl
  - Elektroofenroute: 0,6–0,8 t CO<sub>2</sub>/t Stahl
- Für Ihre Lieferungen wurde uns ausschließlich die Elektroofenroute bestätigt. Die einzelnen Angaben finden Sie in der untenstehenden Tabelle.  
Quelle: [BAFA - CO<sub>2</sub>-Faktoren 2024](#)

**Edelstahl (abhängig vom Schrottanteil):**

- 100 % Primärproduktion: ~6,1 t CO<sub>2</sub>/t Edelstahl
  - 50 % Schrottanteil: ~3,0 t CO<sub>2</sub>/t Edelstahl
  - 100 % Schrottbasis: ~0,8 t CO<sub>2</sub>/t Edelstahl
- Quelle: [World Stainless - Stainless Steels and CO<sub>2</sub>](#)

**Aluminium (abhängig vom Herstellverfahren):**

- Primäraluminium: ~6,7 t CO<sub>2</sub>/t Aluminium
  - Recyceltes Aluminium: ~0,6 t CO<sub>2</sub>/t Aluminium
- Quelle: [BAFA - CO<sub>2</sub>-Faktoren 2024](#)

Wenn Sie eine bestimmte Prozessroute oder einen bestimmten Fußabdruckwunsch an uns adressieren, werden wir diesen mit unseren Lieferanten prüfen und uns bemühen, diesen zu ermöglichen. Hier können Sie Einzelheiten zur Bewertung von Heine + Beisswenger als Lieferant auf Integrity Next einsehen (keine Anmeldung erforderlich): [H+B auf Integrity Next](#).

Hier erfahren Sie mehr zu unserer Bewertung auf der Plattform EcoVadis (Anmeldung erforderlich): [H+B auf EcoVadis](#).

In unserem Greenline Portfolio finden Sie Stahlgüten und Abmessungen, die wir jetzt schon CO<sub>2</sub>-reduziert liefern können: [Greenline Lager- und Lieferprogramm](#). Für Fragen steht Ihnen Frau Olga Demchenko [olga.demchenko@heine-beisswenger.de](mailto:olga.demchenko@heine-beisswenger.de) gerne zur Verfügung.

Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

	Erstellt (Geändert)	Geprüft	Freigegeben	Seite 2 von 2
Org.-Einheit:	Leiterin Strategie, Unternehmenskommunikation, Nachhaltigkeit	Bereichsleiter Energie und Umweltmanagement	Leiterin Strategie, Unternehmenskommunikation, Nachhaltigkeit	
Name:	Olga Demchenko	Sven Kanzler	Olga Demchenko	
Datum:	03.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	Version: 00
Gültigkeit:	00			
Dateipfad:	Heine+Beisswenger Stiftung + Co.KG\H+B Integriertes Managementsystem (IMS) – Dokumente\07_Vertrieb\01_Formblätter_FB			