

ZERTIFIKAT GESAMTBILANZ



Unternehmen

Friedr. Lohmann GmbH - Edelstahlgießerei

Bilanzierungsgegenstand

Edelstahlgießerei

Bilanzierungszeitraum: 01.01.2021 bis 31.12.2021

Beschreibung Bilanzraum: Scope 1: Erdgas sowie die Kraftstoffe der Dienstfahrzeuge und Emissionen von Prozessgasen. Scope 2: Bezogene Energien. Bei uns handelt es sich hierbei ausschließlich um Strom, welchen wir mit unserem eigenen Wasserkraftwerk klimaneutral erzeugen. Daher fallen hier keine Emissionen an. Der Footprint für die Erstellung der Anlagen wird unter Scope 3 berücksichtigt. Scope 3: Emissionen aus den vor- und nachgelagerten Prozessen. Bezogene Güter und Dienstleistungen wurden vollständig bewertet. Kapitalgüter wurden anhand der kalkulatorischen Abschreibung bewertet. Das Pendeln der Mitarbeiter zum Arbeitsplatz wurde bewertet. Vor- und nachgelagerte Transporte wurden bewertet, sofern diese in der Verantwortung der Firma Lohmann lagen.

Emissionen & Beschreibung des Bilanzraumes



Bilanzierungsstandard: Die Bilanz stellt je nach selbst gewählter Systemgrenze die Summe aller direkten und indirekten Treibhausgasemissionen eines Unternehmens/Standortes/Prozesses/Produktes dar, ausgedrückt in CO₂-Äquivalenten (CO₂e). Die Bilanzierung erfolgt in Anlehnung der Anforderungen an die quantitative Bestimmung sowie an die Berichterstattung von Treibhausgasemissionen nach den gängigen Vorschriften und Normen.