

BECKER ALUMINIUM-SERVICE GMBH

Umweltprofil: Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen

Standortbezogene Offenlegung · Standort Bönen · Berichtsjahr 2025

Als Unternehmen, das nach dem ASI Performance Standard zertifiziert ist, legen wir den Energieverbrauch und die Treibhausgasemissionen für den Standort Bönen der Becker Aluminium-Service GmbH offen. Die folgenden Werte beziehen sich ausschließlich auf die zertifizierte Gesellschaft am Standort Bönen, nicht auf den Konzern und nicht auf andere Gesellschaften.

Energieverbrauch 2025

Energieträger	Menge	Energie (MWh)
Strom (Netzbezug, 100 Prozent Grünstrom)	1.264 MWh	1.264
Erdgas	318 MWh	318
Kraftstoffe Fuhrpark (Diesel, Benzin)	817 l	rund 7
Acetylen	11 kg	rund 0,2
Gesamtenergieverbrauch		rund 1.589

Treibhausgasemissionen 2025

Kategorie	Emissionen (t CO ₂ e)
Scope 1 (direkte Emissionen: Erdgas, Kraftstoffe, Acetylen)	rund 60
Scope 2 marktbasiert (Strom nach Liefervertrag, Grünstrom mit Herkunftsnachweisen)	0
Scope 2 standortbasiert (Strom nach nationalem Netzmix, nachrichtlich zum Vergleich)	rund 583

Methodik und Systemgrenze

- Systemgrenze: Standort Bönen der Becker Aluminium-Service GmbH. Berichtsjahr 2025 (abgeschlossenes Kalenderjahr).
- Datengrundlage: Energiedaten aus dem ISO-50001-Energiemanagement (energetische Bewertung 2025). Der Strom wird am Standort Werk Nord über einen gemeinsamen Zähler erfasst und über einen nachvollziehbaren Aufteilungsschlüssel der Becker Aluminium-Service GmbH zugeordnet (57 Prozent).
- Bilanzierung nach dem Greenhouse Gas Protocol. Scope 2 wird markt- und standortbasiert ausgewiesen. Der marktbasierte Wert beträgt 0 t CO₂e, da der Strom zu 100 Prozent als Grünstrom mit Herkunftsnachweisen bezogen wird. Der standortbasierte Wert ist nachrichtlich mit dem nationalen Netzmix berechnet.
- Scope 1 umfasst die direkten Emissionen aus der Verbrennung von Erdgas, Kraftstoffen und Acetylen, berechnet mit anerkannten Emissionsfaktoren.

Hinweise

- Die Angaben gelten für den Standort Bönen der Becker Aluminium-Service GmbH.
- Wir überprüfen und aktualisieren diese Offenlegung jährlich.