

CO₂-EINSPARUNG MIT ADBLUE® SWISS MADE

ECSA MAINTENANCE

Die Herstellung von AdBlue® in unserer Anlage in Flawil (SG) ermöglicht es, die Emissionen zu vermeiden, die mit dem Transport von AdBlue® verbunden sind, das außerhalb der Schweiz produziert wird.

Die unabhängige Zertifizierungsstelle **SI Cert S.a.g.l.** hat unsere Umweltselbsterklärung gemäß der Norm **ISO 14021:2016** geprüft und validiert und das Zertifikat Nr. **025A-ECMA-CA** ausgestellt.

Daten aus dem SI Cert-Zertifikat

„Die schweizerische Herstellung von AdBlue® am ECSA-Standort in Flawil (SG) vermeidet Emissionen, die mit dem Transport von AdBlue® außerhalb der Schweizerischen Eidgenossenschaft verbunden sind. Bei einer täglichen Produktionskapazität von 24 Tonnen und 220 Arbeitstagen pro Jahr ergibt sich eine geschätzte jährliche Produktionskapazität von **5280 Tonnen AdBlue®**. Daraus resultieren vermiedene Emissionen, ausgedrückt in kgCO₂eq pro Tonne AdBlue®, von **maximal 178 Tonnen CO₂eq/Jahr, minimal 36 Tonnen CO₂eq/Jahr**, mit einem **arithmetischen Mittelwert von 107 Tonnen CO₂eq/Jahr** an vermiedenen Emissionen.“

Das Zertifikat ist vollständig auf Italienisch und Englisch verfügbar:

[ISO 14021 – SI CERT ZERTIFIKAT HERUNTERLADEN](#)

Durchschnittlich vermiedene CO₂-Emissionen pro produzierter Tonne

Durchschnitt der Werte der wichtigsten Importländer (Deutschland, Frankreich, Italien, Österreich):
21,096 kg CO₂eq pro Tonne (Quelle: SI Cert)



Ungefähres Äquivalent (nicht zertifiziert)

Basierend auf öffentlich zugänglichen Quellen wie dem Bundesamt für Umwelt (BAFU) und MyClimate.org kann ein ausgewachsener Baum durchschnittlich **10 kg CO₂ pro Jahr** absorbieren.

Daher entsprechen die **107 Tonnen** jährlich eingesparten CO₂ durch das **Swiss Made AdBlue® von ECSA Maintenance** der **jährlichen CO₂-Aufnahmekapazität von rund 10'700 Bäumen**.

Referenzquellen: BAFU – Bundesamt für Umwelt & MyClimate.org

Dieser Vergleich dient lediglich zur Veranschaulichung und wurde nicht von SI Cert überprüft.