

Einsparung von CO₂e-Emissionen

Wir bestätigen, dass das Unternehmen

OBV Objektbau Bomers GmbH

im Jahr 2021 **4,7 Tonnen Hydro REDUXA**

erhalten hat.

Durch den Einsatz unseres Low-Carbon Aluminium
erreichten Sie in 2021 eine

**Einsparung von
21 to
an CO₂e-Emissionen***

Vielen Dank für den Einsatz nachhaltiger Werkstoffe und
damit Ihrem Beitrag zum Klimaschutz!

Hydro Extrusions DACH-Werke

Juli 2022

*im Vergleich mit durchschnittlich in Europa konsumiertem Primäraluminium: 8,6KG CO₂ pro kg Aluminium (EEA 2018)

Recyclinganteile

Zusätzlich zu Primärmaterial, wie Hydro REDUXA, werden an den DACH-Standorten auch Recyclingmaterialien eingesetzt. Der durchschnittliche Anteil an eingesetztem Recyclingaluminium* liegt bei:

Nenzing:	33 % (pre-consumer 28 % / post-consumer 5 %)
Offenburg:	31 % (pre-consumer 23 % / post-consumer 8 %)
Rackwitz:	32 % (pre-consumer 24 % / post-consumer 8 %)
Uphusen:	25 % (pre-consumer 20 % / post-consumer 4 %)

*Die Berechnungen basieren auf internen Daten sowie Lieferanteninformationen und sind daher als Schätzungen nach bestem Wissen und Gewissen zu betrachten und nicht unabhängig verifiziert.
Jahr 2021



Unsere Klimaziele in Hydro Extrusion Europe bis 2030:

- Scope 1: Reduktion des spezifischen Energieverbrauchs um 30 % bis 2030*
- Scope 1 & 2: Reduktion der CO₂ Emissionen um 30 % bis 2030*
- Scope 2: Umstellung der Produktionsstandorte in Hydro Extrusion Europe auf 100 % Strom aus erneuerbaren Energiequellen bis 2025*
- Scope 3: Erhöhung des Post-Consumer Schrott Recyclinganteils auf 66 % bis 2030*
- Scope 3: Reduktion der CO₂ Emissionen aus der Metallbereitstellungskette um -25 % bis 2030*



*Im Vergleich zum Basisjahr 2018

Scope 1: Direkte Emissionen aus der eigenen Produktion
Scope 2: Indirekte Emissionen aus der Energieversorgung/-erzeugung
Scope 3: alle anderen indirekten Emissionen aus Lieferbeziehungen; z. B. die Produktion von eingekauften Waren und Materialien, der Vertrieb durch Dritte und die Logistik

Weitere Nachhaltigkeits-Features

- Umweltproduktdeklaration für Hydro REDUXA verfügbar
- Lebenszyklusanalyse an den DACH-Standorten; LCA-Daten pro kg Profil verfügbar (Cradle-to-Gate bzw. Gate-to-Gate)
- Hydro EcoDesign Unterstützung durch unsere Spezialisten
- ASI Material an allen DACH-Standorten verfügbar; alle Standorte sind ASI zertifiziert (Performance & Chain-of-Custody Standard)



Erneuerbare Energie Standorte

Der Anteil an Strom aus erneuerbaren Energiequellen* in den DACH-Standorten liegt bei:

Nenzing:	100 %
Offenburg:	49 %
Rackwitz:	49 %
Uphusen:	49 %

*Nenzing: 2022; für die Standorte Uphusen, Rackwitz, Offenburg: 2021