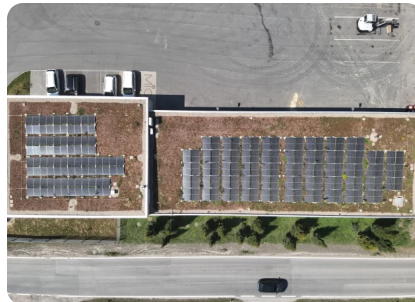


MIGU Asphaltmischwerk

Lustenau, Österreich



Auftraggeber: MIGU Asphalt-Baugesellschaft
Fertigstellung: 2023
Leistungen: Planung und Umsetzung Photovoltaikanlage



Referenzprojekt

Im Projekt Migu Lustenau wurde eine Dach-Photovoltaikanlage als Einzelauftrag umgesetzt. Rhomberg Bau verantwortete die Umsetzung in Zusammenarbeit mit dem Partner Solarimpuls. Die Anlage umfasst 657 Module und wurde auf einem Gründach installiert, wodurch die Montageausführung auf die spezifischen Dachaufbauten eines begrünten Daches abgestimmt werden musste.

Technisch wurde eine robuste und wirtschaftliche Lösung mit Standardmodulen realisiert. Ergänzend ist eine Eigenverbrauchsmessung integriert, die eine kontinuierliche Überwachung der Anlagenperformance sowie eine Bewertung des Eigenverbrauchsanteils ermöglicht.

Das Anlagenkonzept ist auf eine möglichst hohe Nutzung des erzeugten Stroms am Standort ausgerichtet. Aufgrund des hohen Strombedarfs – insbesondere durch die Asphaltanlage – wird der PV-Strom direkt vor Ort verbraucht, um die Eigenversorgung zu erhöhen und die Einspeisung ins Netz zu minimieren. In den Wintermonaten wird die PV-Anlage als Volleinspeiser-Anlage betrieben, da in dieser Zeit keine Asphaltproduktion erfolgt.

