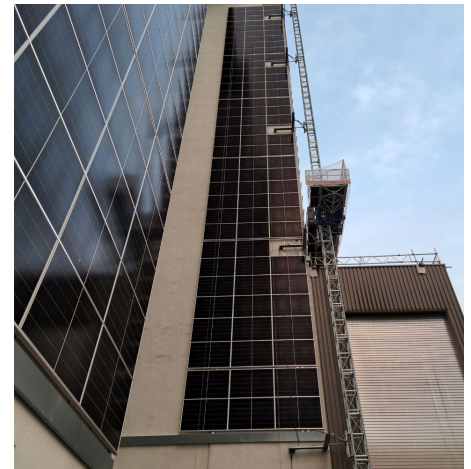


Egli Mühlen Erweiterung Ostfassade



Bildquelle: BE Netz AG

Egli Mühlen Osterweiterung

Inspiriert von dem ursprünglichen Solarpreis- Projekt der Photovoltaik-Modul-Montage am Egli-Mühlengebäude im Jahr 2021 wurde dieses Projekt bei der Ostfassade fortgesetzt.

Für die Montage ging es mit der Mastkletterbühne hoch hinaus, und auch an kniffligen Stellen wie der Südfassade wurden schwere Geschütze wie eine Monorail- Gondel zur Unterstützung der Montage eingesetzt. Mit insgesamt 1788 Modulen auf den Flächen von Silo 1 und 2 sowie der Verschaltung von insgesamt 6 Wechselrichtern erreicht dieses Projekt eine Leistung von 750.960 kWp.

Fläche 3491.51 m²
Gesamtfläche 6'888 m²
Leistung 750.960 kWp
Gesamtleitung 1'447.5 kWp
Realisation 2023

Projektleitung
 Christian Bossert
 christian.bossert@benetz.ch

Bauherr
 Egli-Mühlen AG
 Simon Egli
 6244 Nebikon



Photovoltaik



Montage



Planung



Überwachung