

## BEURTEILUNG DÄCHER UND DACHSICHERHEIT

**KUNDE** MÜVE Biel-Seeland AG

**JAHR** 2017

**TÄTIGKEIT** Zustandsanalyse, Empfehlungen

### PROJEKT

Die Anlage der MÜVE hat ausschliesslich begehbare Flachdächer. In einer Studie wurden sowohl der Zustand der Dächer als auch die installierten Sicherheitseinrichtungen beurteilt. Mithilfe der aus der Studie entstandenen Matrix kann die Sanierung der Dächer in Abhängigkeit des Zustands während der nächsten 10 Jahren geplant werden. Gleichzeitig wurden die Absturzsicherungen der Dächer wie auch die Durchfallsicherungen der Lichthauben im Hinblick auf die Konformität mit den aktuellen Gesetzen und Vorschriften überprüft. Vorgeschlagen wurden sowohl einfache Sicherungen wie Seilsysteme als auch Absicherungen durch Geländer genannt. Für die Lichthauben wurden verschiedene Systeme geprüft. Letztendlich haben sich die Durchfallsicherungen mit einem Netz als am geeignetsten herausgestellt.

Die Sicherungsmassnahmen wurden in der Folge zeitnah ergänzt.

Projektgesamtkosten: 30 000 CHF

