

MFH Grossmatte Littau



Auf zwei Gebäuden installierte BE Netz eine 23 kWp-Photovoltaik-Anlage. Die Anlage auf den Flachdächern umfasst je 47 poly- und 33 monokristalline Module mit einer Fläche von 130.6 m². Die Module wurden mit dem Schweizer MSP-Montage-System montiert.

Die Dachbegrünung scheint die die Module fast zu überwuchern, ein Blick aus der Vogelperspektive zeigt jedoch, dass die Module nicht von den Pflanzen tangiert werden. Ein gutes Beispiel, wie Technik und Natur eine Koexistenz eingehen.

Zwei Fronius-Wechselrichter wandeln die produzierte Energie in netzkonformen Strom um. Überschüssige Energie, die nicht gleich im Haus verbraucht wird, wird ins öffentliche Stromnetz gespeist.

Fläche 130.6 m²
Leistung 23 kWp
Realisation 2018

Projektleitung
Adrian Odermatt
adrian.odermatt@benetz.ch

Bauherr
Medici Immobilien AG
6003 Luzern



Photovoltaik



Montage