



Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw  
T +41 41 349 33 11  
www.hslu.ch

Institut für Bauingenieurwesen IBI  
CC Gebäudehülle

Eidgenössische Materialprüfungs- und  
Forschungsanstalt EMPA  
Überlandstrasse 129  
8600 Dübendorf

## EMPA Dübendorf, farbige Photovoltaik Brüstung

Ersetzen der vorgängigen farbigen Photovoltaik Brüstung

### Technisches Datenblatt

Installierdatum:	August 2021
Anzahl montierte Module:	10 farbige PV Designmodule 2 Referenzmodule transparent
Modulabmessungen:	1180 x 1180 x 8 mm
Zellentyp:	42 Monokristalline Zellen M3 158.75 x 158.75mm
Glastyp:	Frontglas Satinato 4mm, Rückglas Float Chiaro 4mm
Montagesystem:	Aufbausystem GFT 66
Leistung Pmp [W] gemessen 09.07.2021:	PV Ref.                    211.50 Pmp [W] PV1 - PV 10            154.06 Pmp [W]
Design, Patent, Herstellung:	Hochschule Luzern Technik & Architektur
Glas, Druck:	Glas Trösch AG
Fabrikant:	Sunage
Installierfirma:	Diethelm Fassadenbau AG