

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **139 (2013)**

Heft (22): **Solares Bauen : Entwürfe, Projekte und Bauten = Construction
solaire : design, projets et bâtiments = Costruzione solare :
disegno, progetti ed edifici**

PDF erstellt am: **15.05.2024**

Nutzungsbedingungen

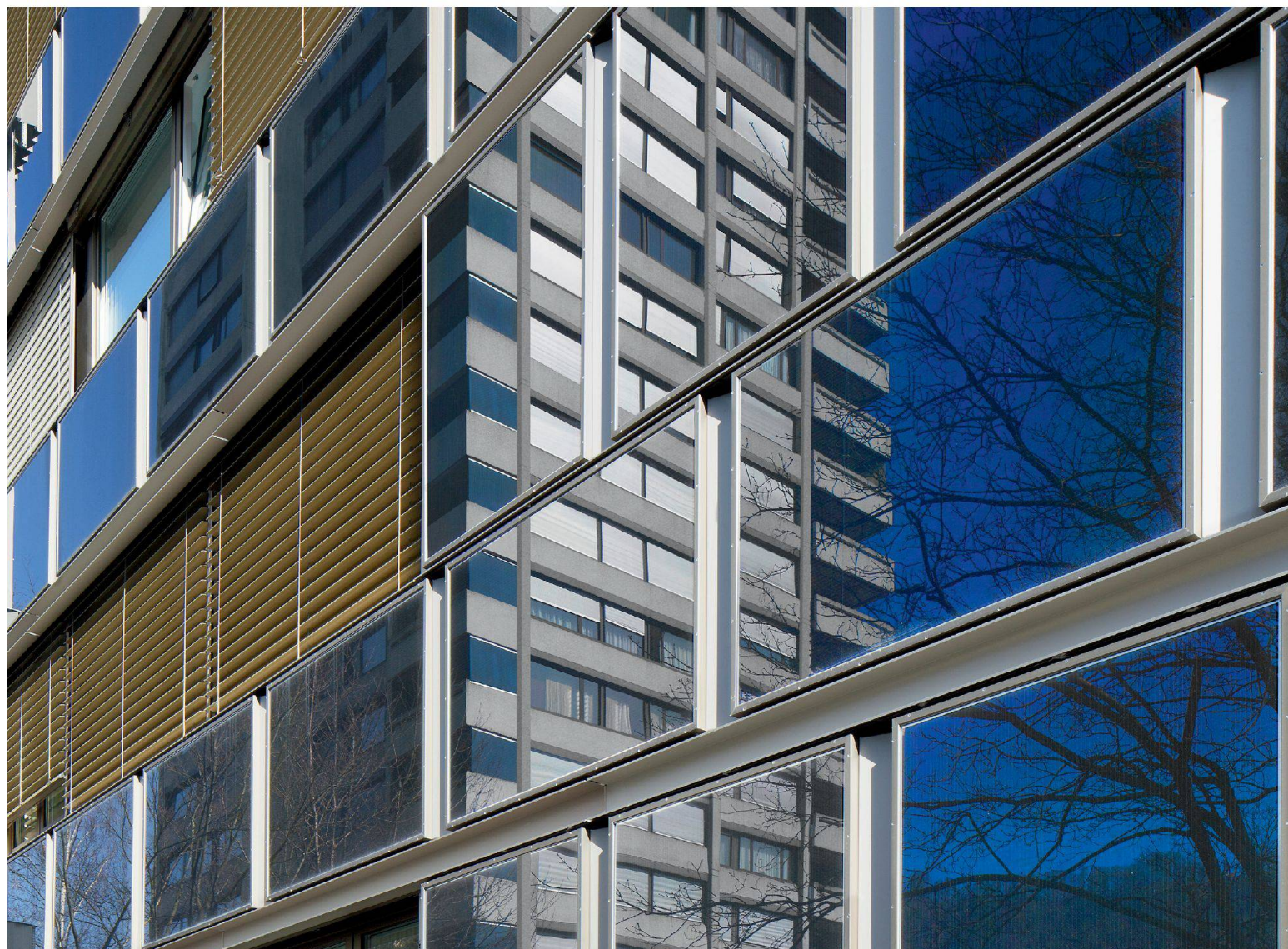
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

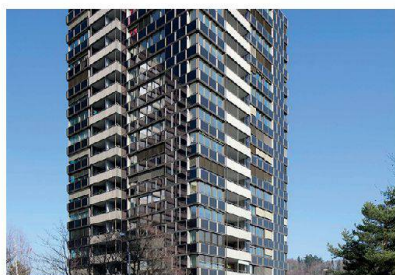
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Hochhaussanierung Leimbach: Ökologische Fassadenlösung von Schweizer.



Die Siedlung «Sihlweid» in Leimbach verleiht dem Zürcher Wohnquartier seit bald 40 Jahren einen urbanen Charakter. Die beiden Wohntürme wurden nach Vorgaben der 2000-Watt-Gesellschaft saniert und die Holz/Metall-Fassade mit insgesamt 2263 Photovoltaik-Modulen ausgestattet. Diese besitzen eine elektrische Spitzenleistung von je 128 Watt. Mit der erwarteten Leistung von bis zu 116 000 kWh jährlich ist rund die Hälfte des angenommenen Strombedarfs durch die solare Ertragsfläche der Fassade abgedeckt. Aufgrund der speziellen architektonischen Anforderungen entwickelte Schweizer die Photovoltaik-Rahmen exklusiv für das Bauprojekt.

Objekt: Siedlung «Sihlweid», Leimbach **Konstruktion:** Holz/Metall-Fassade mit integrierten Photovoltaik-Modulen **Bauherr:** Baugenossenschaft Zurlinden, Zürich **Architekt:** Harder Haas Partner AG, Eglisau **Fassadenplaner:** Stadelmann Fassadenplanung, Uster **Besonderheiten:** Innovative Vorhängekonstruktion für Photovoltaik-Module **Fassade:** Ernst Schweizer AG, Metallbau, Hedingen, Telefon 044 763 61 11, info@schweizer-metallbau.ch, www.schweizer-metallbau.ch

