

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 31-32: **Gefiltert**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **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.



### Gutes Innenraumklima in Zürich Oerlikon

Attraktiv und modern wohnen, wer möchte das nicht? Studiert man den Immobilienteil der grossen Tageszeitungen, erkennt man die Vorlieben der Leute: Hell, grosszügig und gut erschlossen müssen die Bauten sein, mit Tiefgarage. Zu finden sind auch Aussagen zur Materialisierung und vereinzelt der Hinweis auf den Minergie-Standard. Doch vergebens sucht man den Hinweis auf schadstofffreies Innenraumklima. Das wird offensichtlich vorausgesetzt. Die Praxis zeigt aber ein anderes Bild: zu hohe Schadstoffwerte in der Raumluft, falsch eingestellte oder kontaminierte Lüftungsanlagen sowie Klagen über störende Gerüche in neu erstellten Bauten.

Die Instrumente, um diese Risiken zu minimieren liegen vor. Umgesetzt werden sie jedoch kaum. Doch es gibt auch gute Beispiele: Die Schweizerische Rückversicherungs-Gesellschaft erhielt kürzlich das Zertifikat «Gutes Innenraumklima» für die Wohnüberbauung «Am Eschenpark» in Zürich Oerlikon. Das U-förmige Wohngebäude steht direkt am Oerliker-Park und besteht aus sechs respektive sieben Wohngeschossen. Die Überbauung umschliesst einen parkähnlichen Innenhof, der sich zum Schulhaus «Im Birch» öffnet. Zwei zweigeschossige Gebäudedurchgänge verbinden die Margrit-Rainer-Strasse mit dem Oerliker-Park. In der Überbauung gibt es zwanzig unterschiedliche Wohnungstypen von eineinhalb bis sechseinhalb Zimmern – die Wohnungen sind flexibel im Innenausbau und behindertengerecht nachrüstbar. Grosszügige Glasfronten mit farbigen und mobilen Sicht- und Sonnenschutz-Elementen unterscheiden die Anlage von Nachbarbauten. Die insgesamt 94 Wohnungen erreichen den Minergie-Standard.

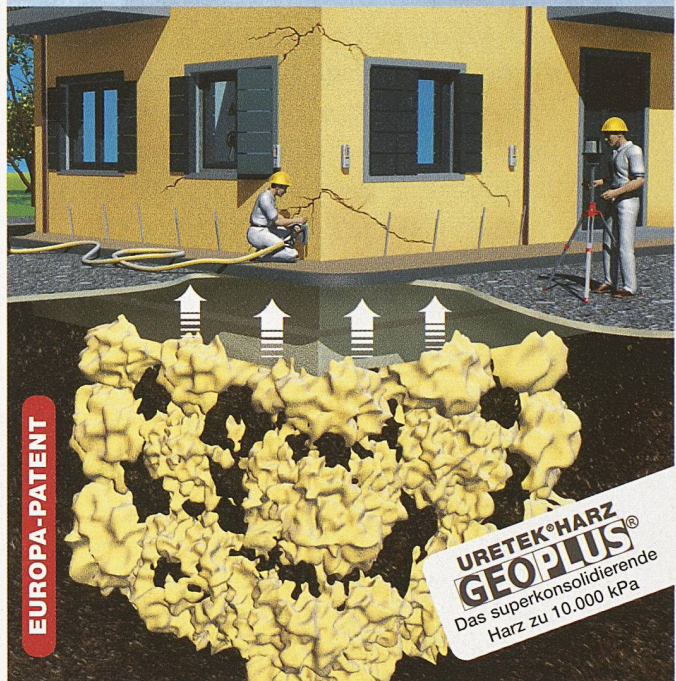
In neu erstellten, noch nicht bezogenen Wohnungen führte man Abschlussmessungen durch. Es wurden der Gehalt an chemischen Schadstoffen in der Raumluft sowie der Feinstaub und die biologischen Keime in der Zuluft der Komfortlüftungsanlagen gemessen. Die Erfüllung der Zertifikatskriterien bei den Messungen zeigte, dass eine konsequente Umsetzung der Massnahmen gemäss SIA-Empfehlung 112/1 «Nachhaltiges Bauen – Hochbau» zum Erfolg führt.

Neben der grundsätzlichen Entscheidung für den Minergie-Standard mit Komfortlüftungsanlagen sind die Schwerpunkte zur Erreichung eines guten Innenraumklimas in der Projektierungs- und Ausführungsphase gesetzt worden. Das diesbezügliche Controlling mit den dazugehörigen Verantwortlichkeiten und Massnahmen hat man im Qualitätslenkungsplan festgehalten. Konstruktionen und Materialien wurden hinsichtlich ihres Schadstoffemissionspotenzials untersucht und optimiert. Alle relevanten Ausschreibungsunterlagen sind ebenfalls kontrolliert worden. In sensiblen Bereichen – etwa bei Holzwerk- und Anstrichstoffen – wurden Produktelabelvorgaben gemacht. In der Ausführungsphase waren regelmässige Baustellenkontrollen mit dazugehörigen Protokollen unerlässlich. *Reto Coutalides, Bau- und Umweltchemie AG*  
[reto.coutalides@raumluftthygiene.ch](mailto:reto.coutalides@raumluftthygiene.ch)



# RISSE? SENKUNGEN?

URETEK DEEP INJECTIONS®:  
DIE LÖSUNG BEI FUNDATIONSPROBLEMEN



### Ihr Nutzen

- einfache und schnelle Ausführung
- sofortige Wirkung
- keine Baustelle
- zeit- und kostensparend

### Kostenlose Angebote

Tel. 041 676 00 80  
Fax 041 676 00 81  
[www.uretek.ch](http://www.uretek.ch)  
[uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)

**URETEK®**  
EXPANSIONS-SYSTEME  
ZUR KONSOLIDIERUNG DES UNTERGRÜNDES



für topgesteuerten Rauchzug

**SIRIUS®**  
**Kaminhut**

Info:  
Ohnsorg Söhne AG  
Knonauerstrasse 5  
6312 Steinhausen  
Telefon 0417 411 171  
Telefax 0417 413 500  
[www.ohnsorg-soehne-ag.ch](http://www.ohnsorg-soehne-ag.ch)  
[info@ohnsorg-soehne-ag.ch](mailto:info@ohnsorg-soehne-ag.ch)

Plotkosten im Griff?

[www.output-management.ch](http://www.output-management.ch)

