

Zeitschrift: Wohnen
Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger
Band: 59 (1984)
Heft: 11

Rubrik: Aus der Bauindustrie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Aus der Bauindustrie

25 Jahre CRB

Die Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung CRB feierte Ende September im neuen Kongresszentrum in Basel ihren 25. Geburtstag.

Die CRB wurde 1959 vom *BSA* (Bund Schweizer Architekten) gegründet. Wenige Jahre später kamen der *SIA* (Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein) und der *SBV* (Schweiz. Baumeisterverband) als weitere Trägerorganisationen dazu. Die CRB zählt heute gegen 2000 Mitglieder – Behörden, Organisationen, Firmen und Einzelpersonen.

In ihrer 25jährigen Tätigkeit hat sich die CRB mit verschiedenen Bereichen befasst. Im Zentrum steht jedoch die Entwicklung von Methoden und Arbeitsmitteln für eine optimale Projektadministration. Die bekanntesten davon, der Baukostenplan BKP und der Normpositionen-Katalog NPK, bilden heute die Grundlage für Kostenplanung, Ausschreibung und Kalkulation im Bauwesen. Mit dem Bauhandbuch und der Baukostenanalyse BKA wurden in neuerer Zeit weitere Arbeitsmittel für die Projektadministration geschaffen.

Weitere Bereiche der CRB-Tätigkeit sind unter anderen: Farbgestaltung und -verständigung mit dem NCS-Farbsystem, behindertengerechtes Bauen, modulares Bauen, Fachpublikationen und Kurse.

Ein neues Schliess-System

Die Firma Glutz AG in Solothurn stellte ein neues Schliess-System vor, das überall dort angewendet werden kann, wo Sicherheit zusammen mit grossem Bedienungskomfort verlangt wird. Eine kleine Magnetkarte – an Stelle des bishe-

rigen Schlüssels – gibt dem Anwender völlig neue Möglichkeiten.

Bis jetzt musste nach dem Verlust eines Schlüssels oft das ganze Schliess-System ausgewechselt werden. Der Code des Glutz-Corkey-Schliesszylinders kann in wenigen Sekunden selbst umgestellt werden, so dass die Schliessanlage sofort wieder sicher und zuverlässig funktioniert. Das Schliess-System Corkey von Glutz kann mit Leichtigkeit in jedes bestehende Zylinderschloss eingebaut werden.

Ein nukleares Feuchtigkeitsmessgerät

In der Schweiz absolut neu ist der *Troxler Roof/Reader*, das elektronische Feuchtigkeitsmessgerät nach dem zerstörungsfreien Prinzip der Neutronenabbremung. Grundlage ist die physikalische Tatsache, dass schnelle Neutronen beim Auftreten auf einen Wasserstoffkern rasch gebremst werden. Diese Neutronen-Thermalisierung ist messbar und ermöglicht zerstörungsfreie Feuchtigkeitsbestimmungen in Baustoffen.

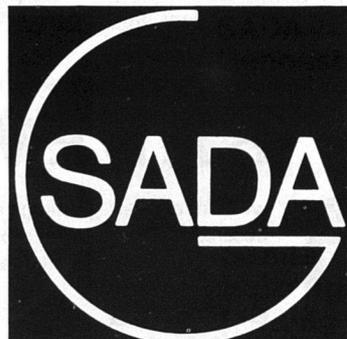
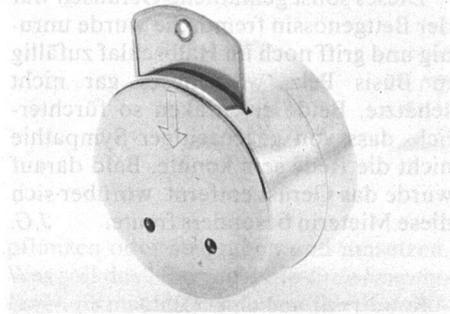
Der *Roof/Reader* hat eine sehr kleine radioaktive Quelle (Americium-241: Beryllium) und emittiert Neutronen, welche zerstörungsfrei in die Dach- bzw. Wandkonstruktion eindringen. Wo die Neutronen in der Konstruktion auf Feuchtigkeit stossen, kollidieren sie mit Wasserstoffatomen in den Wassermolekülen und werden reflektiert. Das Gerät zählt die reflektierten Neutronen während einer programmierten Zeit und gibt

die digitale Anzeige entsprechend dem vorhandenen Feuchtigkeitsgehalt.

Der Messvorgang ist unkompliziert und rasch: Gerät auflegen, und der digitale Messwert kann nach einer vorbestimmten Zeitspanne von mindestens 7½ Sekunden abgelesen werden.

Der *Roof/Reader* wurde spezifisch zum Aufspüren von Undichtigkeiten an *Flachdächern* entwickelt. Bei Verwendung einer Pfanne ist es sogar möglich, durch stehendes, seichtes Wasser (ohne Kies) zu messen – was sich weder bei der Infrarotaufnahme, noch bei der Messung nach kapazitivem Widerstand machen lässt. Mit einer Messtiefe von etwa 10 bis 25 cm findet das Gerät aber auch Einsatz zur Feuchtigkeitsbestimmung an *Mauerwerk* und ähnlichen Materialien.

Mit dem *Roof/Reader* (tragbar, nur 4 kg Gewicht) können jetzt die Feuchtigkeitsbestimmungen einfach, leicht, schnell und sicher durchgeführt werden. Die radioaktive Quelle hat die Grösse eines Sandkornes, bleibt aber während der ganzen Lebensdauer des Gerätes wirksam. (Alleinvertrieb: Anderegg Maueranierungen AG, Biserhofstrasse 27, CH-9011 St. Gallen, Tel. 071/23 65 64)



**SADA
Genossenschaft**

**Sanitär
Heizung
Lüftung
Klima
Spenglerei
Dachdecker**

**Zeughausstr. 43
8004 Zürich
Tel. 241 07 36**