



In Bad Zwischenahn, a new quarter is being developed especially intended for the needs of the generation "60 plus". In addition to an ambitious architecture, the monolithic wall construction of Ytong aerated concrete blocks guarantees numerous energy-related advantages and low running costs. (see also p. A4) (photo: XELLA)

In Bad Zwischenahn entsteht ein Wohnviertel, das gezielt auf die Ansprüche der Generation „60 plus“ zugeschnitten ist. Neben einer anspruchsvollen Architektur garantiert die monolithische Wandkonstruktion aus Ytong Porenbeton zahlreiche energetische Vorteile und geringe Nebenkosten. (s. a. S. A4) (Foto: XELLA)

Mauerwerk

5

22. Jahrgang
October 2018, Heft 5
ISSN 1432-3427 (print)
ISSN 1437-1022 (online)

- Editorial**
- 289 Torsten Schoch
An impressive preview....
Eine eindrucksvolle Vorausschau....
- Articles – Fachthemen**
- 291 Kouji Kuroki
Past and future of Hebel Haus in Japan
Vergangenheit und Zukunft von Hebel Haus in Japan
- 297 Tim Schöndube, Saif Rashid, Svenja Carrigan, Torsten Schoch, Oliver Kornadt
Autoclaved aerated concrete: Influence of heat storage capacity on thermal performance and thermal comfort
Porenbeton: Einfluss der Wärmespeicherfähigkeit auf das thermische Verhalten und die thermische Behaglichkeit
- 305 Baris Binici, Furkan Gokmen, Erdem Canbay, Alper Aldemir, Mustafa Kagan Ogdu, Ugur Uzgan, Zafer Eryurtlu, Gulay Ozdemir
In situ seismic testing of a reinforced autoclaved aerated concrete building
Seismische In-situ-Prüfung eines Gebäudes aus bewehrtem Porenbeton
- 314 Lorenzo Miccoli
Seismic performances of AAC masonry: a review of experimental and numerical approaches
Verhalten von Porenbetonmauerwerk unter seismischen Einwirkungen: eine Überprüfung der experimentellen und numerischen Ansätze
- 329 Andreas Stumm, Uwe Schweike, Peter Stemmermann
Nanostructured high insulating autoclaved aerated concrete
Nanostrukturierter, hochwärmedämmender Porenbeton
- Regular Features – Rubriken**
- 335 Personal matters – Persönliches
335 Companies and associations – Firmen und Verbände
337 Announcements – Termine
338 Competitions – Wettbewerbe
- A4 **Products & Projects – Produkte und Objekte**
- A15 Index of suppliers – Anbietersverzeichnis

Wiley Online Library

<http://wileyonlinelibrary.com/journal/dama>

Ernst & Sohn
A Wiley Brand

www.ernst-und-sohn.de/mauerwerk