

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 141 (2015)
Heft: 44: Orte der Ruhe

Werbung

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: 22.12.2024

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

Sicherheit mit FOAMGLAS® Dämmtechnik Erdberührte Dämmsysteme

Die Schönheit der Landschaft, die eigenständige Kultur und das lebendige Brauchtum sind ideale Standortvoraussetzungen für ein Ferienhaus im landwirtschaftlich geprägten Kanton Appenzell Innerhoden.



Einfamilienhaus Oberegg

Ausführungsjahr 2014

Anwendung FOAMGLAS® Boden- und Perimeterdämmung

Im Fokus der Bauherrschaft stand ein ökologischer und traditioneller Holzbau, der sich in den natürlichen Stoffkreislauf eingliedert. Sämtliche Bauteile sollen für die Gesundheit unbedenklich, umweltgerecht hergestellt und funktionell einwandfrei sein. Das natureplus® zertifizierte FOAMGLAS® erfüllt die baubiologischen Vorgaben in idealer Weise.

Das Untergeschoss wurde in Beton ausgeführt. Bodenplatte und erdberührte Aussenwände wurden aussenseitig mit FOAMGLAS® wärmegeklärt. Dank der nicht stauchbaren, formstabilen Dämmung sind statisch keine zusätzlichen Massnahmen notwendig. Der geschlossenzellige Dämmstoff enthält weder organische noch anorganische Bindemittel.

FOAMGLAS® ist langlebig. Die Nutzungsdauer der Dämmung entspricht potenziell derjenigen des Gebäudes. Erdberührte Bauteile mit aussenliegender FOAMGLAS® Dämmungen, sind unverrottbar und bieten zusätzlichen Feuchtigkeitsschutz.

Weitere Infos unter www.foamglas.ch

FOAMGLAS®
Building