

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **141 (2015)**

Heft 44: **Orte der Ruhe**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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