

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 129 (2003)
Heft: Dossier (26/03): Minergie

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

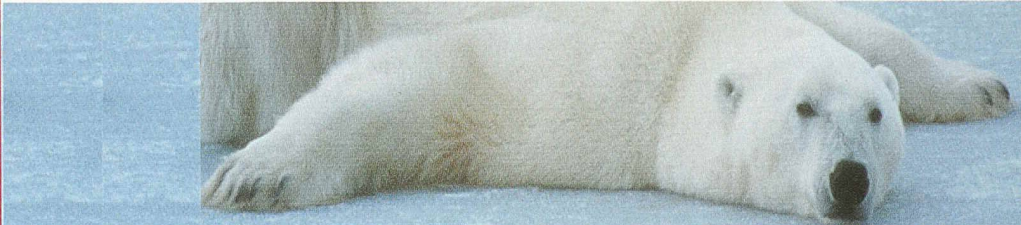
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



**MINERGIE
MODUL**

FFF
SZFF

Fenster
Fenêtre



dörigisolux®

dörigclassic®

MINERGIE-MODUL

Dörig mit dem Minergie-Label ausgezeichnet

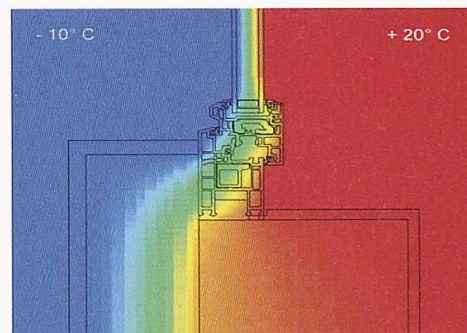
Das Wichtigste

MINERGIE ist ein Qualitätslabel für neue und sanierte Gebäude. Die Marke wird von Bund, Kantonen und Wirtschaft gemeinsam getragen und ist vor Missbrauch geschützt. Im Zentrum steht der Komfort, d.h. der Wohn- und Arbeitskomfort, von Gebäudenutzern. Ermöglicht wird dieser Komfort durch eine hochwertige Bauhülle und eine systematische Lüfterneuerung. Der spezifische Energieverbrauch gilt als Leitgrösse, um die geforderte Bauqualität

zu quantifizieren. Dadurch ist eine zuverlässige Bewertung gegeben. In der Baubranche hat sich mittlerweile ein vielfältiges Angebot an Dienstleistungen und Produkten für MINERGIE-Bauten entwickelt. Zu den Anbietern zählen Architekten und Ingenieure, Hersteller von Materialien, Komponenten und Systemen. Die Breite dieses Marktes fördert die Qualität.

Das Qualitätslabel

Das Zertifikat MINERGIE-Modul Fenster ist ein Qualitätslabel, welches bestätigt, dass die technischen Anforderungen an das MINERGIE-Fenster erfüllt sind, d.h. ausgezeichnete Wärmedämmwerte und eine gute Luftdichtigkeit. Mit dem MINERGIE-Modul Fenster soll der festgelegte Standard eines Fenstertyps erreicht und über eine längere Frist erhalten werden können.



Energieberechnung des dörigisolux®

Die technischen Anforderungen

Nachweis	Anforderung MINERGIE	dörigclassic®	dörigisolux®
Wärmedämmung des Fenster U_w	max. 1.3 W/m ² K	1.27 W/m ² K ✓	1.29 W/m ² K ✓
Isolierglas		IV 3-fach ws $U_g = 0.9$ W/m ² K g-Wert = 51%	IV 2-fach ws $U_g = 1.1$ W/m ² K g-Wert = 58%
Kondenswasserfreiheit (Glasabstandhalter)	Edelstahl oder besser	dörigchroma ✓ oder besser	dörigfibro ✓
Sonnenschutz (bei geschlossenem Sonnenschutz)	$g \leq 0.15$	erreichbar mit aussenliegendem Sonnenschutz ✓	
Tageslichtnutzung (Glasanteil)	mind. 75 %	78 % ✓	
Schlagregendichtheit (Beanspruchungsgruppe)	mind. B	C ✓	
Luftdurchlässigkeit (Beanspruchungsgruppe)	mind. B	C ✓	
Schalldämmung	mind. $R_w = 32$ dB	Prüfzeugnis ✓ $R_{w,p} = 37$ dB	Prüfzeugnis ✓ $R_{w,p} = 34$ dB
ca. Mehrpreis (gegenüber Standard)	max. +25%	+21% ✓	+15% ✓
Qualitätssicherung	ISO, FFF oder andere gleichw. Systeme	RAL-Gütezeichen ✓	

Referenzgrösse Fenster: 1.75 x 1.30 m, 2flg

✓ = Anforderung erfüllt

Dörig Fenster Service AG
Neben A1, 9016 St Gallen-Mörschwil
Tel. 071 868 68 68 Fax 071 868 68 70
www.doerigfenster.com

0848 848 777

FENSTER UND TÜREN

dörig

09/02

ST.GALLEN-MÖRSCHWIL - ZÜRICH - OFTRINGEN - S. ANTONINO/TI