

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 05: **Sciences de la vie**

PDF erstellt am: **09.07.2024**

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.

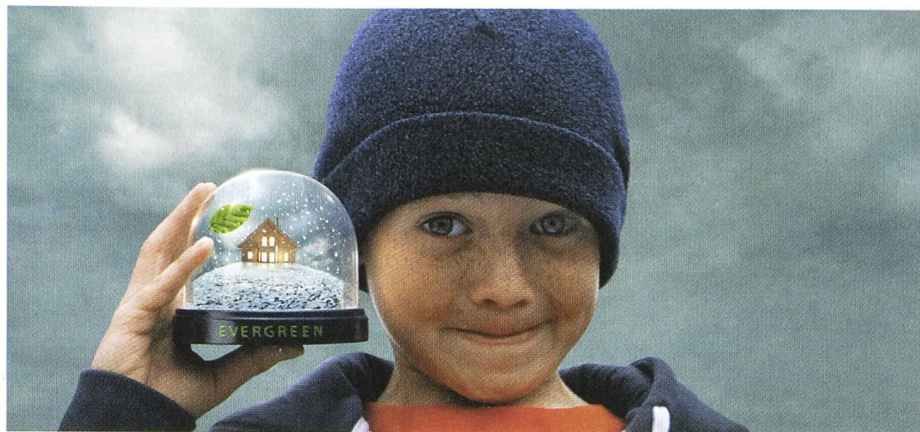
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

Un manteau pour l'hiver !

Pas seulement à la mode, mais plutôt durable.



Lorsqu'il s'agit de construire une maison et d'assurer son confort thermique, il est autant question d'économie que d'écologie. Des solutions durables sont souhaitées, aussi bien pour le « manteau d'hiver », à savoir l'enveloppe du bâtiment, que pour le choix du système de chauffage.

L'avenir dicte la mesure

En matière de construction, beaucoup de cantons demandent une gestion efficace des ressources énergétiques dans leurs lois sur l'énergie. Ils exigent des solutions qui doivent s'orienter vers les valeurs cibles nouvellement définies pour la construction. Ainsi la plupart des cantons exigent, par exemple, que seulement 80% des besoins énergétiques pour le chauffage et la production d'eau chaude soient couverts par des énergies fossiles. Les 20% restants devant provenir d'énergies renouvelables ou être économisés par une isolation thermique accrue. Ces cantons proposent un choix de huit solutions standard. Pour les quatre les plus rationnelles, le « manteau d'hiver » pour la maison est une condition préalable essentielle ; car une enveloppe du bâtiment bien isolée favorise une consommation énergétique optimale, indépendamment du choix du chauffage. C'est exactement ce que proposent les deux cantons de Bâle.

Isolation thermique et chauffage au gaz naturel : efficacité économique et écologique

En combinant isolation thermique et chauffage au gaz naturel, on obtient le meilleur rapport qualité prix et l'on fait d'une pierre deux coups, c'est-à-dire optimisation des coûts et développement durable. En bonus, on obtient encore un confort accru et une augmentation de la valeur du bâtiment.

« Bien isolé est déjà à moitié chauffé »

On obtient un bon résultat thermique par une isolation efficace des différents éléments de

l'enveloppe du bâtiment. En conséquence, la consommation énergétique se réduit sensiblement. L'efficacité dépend de l'épaisseur et du type d'isolant retenu pour le toit, les murs, le sol, les fenêtres, les portes vitrées et les portes. La solution la plus économique consiste à améliorer l'isolation des différents éléments de l'enveloppe du bâtiment systématiquement là où c'est le plus efficace, par exemple le toit ou les murs extérieurs. Et avec une petite chaudière à gaz, des économies supplémentaires de 20 à 30% sont possibles. Bien entendu, à confort égal ! D'autres économies sont encore réalisables en optant pour un système d'aération contrôlée avec récupération de chaleur ou pour une combinaison avec une installation solaire, surtout utile pour le préchauffage de l'eau.

Calculer à long terme !

Par le choix d'un type de construction et d'isolation d'un bâtiment, ainsi que d'un système de chauffage, on définit ses coûts de chauffage pour les prochaines décennies ! D'autre part, la réduction exigée des émissions polluantes est garantie.

Vous trouvez des informations supplémentaires sous : www.baudoc.ch/optibat

Comparaison des coûts annuels (CHF/an)

Solutions standard

