NOUVEAUTÉ!
www.minergie2017.ch

Plus efficace.
Plus confortable.
Simplement meilleur.

MINERGIE®

Minergie fait peau neuve

Les trois standards de construction Minergie, Minergie-P et Minergie-A ont été révisés en profondeur. Ils sont toujours disponibles pour les nouvelles constructions et les rénovations, et ils remplissent déjà les exigences de la nouvelle législation énergétique dans tous les cantons (MoPEC 2014).

Le confort ainsi que des besoins très faibles en énergie et un maintien optimal de la valeur des biens demeurent au cœur des standards. La certification Minergie prépare les bâtiments pour l'avenir, les rendant très efficaces sur le plan énergétique et indépendants des agents énergétiques fossiles.

L'Association Minergie apporte aussi du renouveau dans son organisation: en janvier 2017, Minergie ouvrira son nouveau secrétariat général à Bâle.

Dès janvier 2017, notre site web changera aussi de look www.minergie.ch

Standards de construction

1 **Minergie** remplit des exigences supérieures à la moyenne en termes de qualité, de confort et d'énergie. Un bâtiment certifié Minergie est essentiellement plus efficace sur le plan énergétique et de meilleure qualité qu'un bâtiment construit de manière conventionnelle.

2 **Minergie-P** désigne des constructions à basse consommation d'énergie, garantissant une qualité très élevée grâce à une excellente enveloppe du bâtiment. Les besoins en énergie pour les aspects thermiques sont quasiment nuls et le confort est optimal en hiver comme en été.

3 **Minergie-A** combine tous ces aspects avec une indépendance énergétique maximale. En se basant sur une bonne enveloppe du bâtiment et des installations techniques optimisées, et grâce au photovoltaïque, combiné à une batterie ou un système de gestion des pics de charge, on atteint un bilan positif.

Produits complémentaires

Ces 3 standards de constructions peuvent être combinés avec des offres complémentaires attrayantes. Le complément **ECO** permet de prendre en compte les aspects liés à la santé et à l'écologie de la construction. Le complément **MQS Construction** s'adresse aux maîtres d'ouvrage et concepteurs qui souhaitent garantir la qualité pendant la phase de construction. Le complément **MQS Exploitation** s'assure quant à lui que le bâtiment est exploité de manière optimale.

Bilan énergétique global

Tous les standards Minergie présentent un bilan énergétique particulièrement bas par rapport à la moyenne.

L'illustration suivante représente un bâtiment remplissant le standard Minergie.

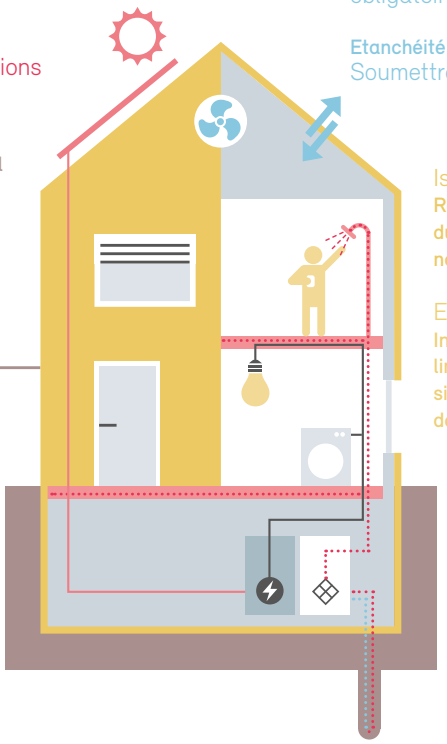
Photovoltaïque
min. 10 watts/m² de surface de référence énergétique, dérogations possibles

Bilan énergétique global
Valeurs Minergie y.c. chauffage, eau chaude, éclairage, appareils et photovoltaïque

Contrôle de l'énergie
obligatoire dans les grands bâtiments

Renouvellement contrôlé de l'air
obligatoire

Etanchéité à l'air
Soumettre un concept



Isolation thermique
Respecter les valeurs limites du MoPEC 2014 pour les nouvelles constructions

Eclairage
Introduit au moyen de valeurs limites et de valeurs cibles sitôt après entrée en vigueur de la norme SIA 387/4

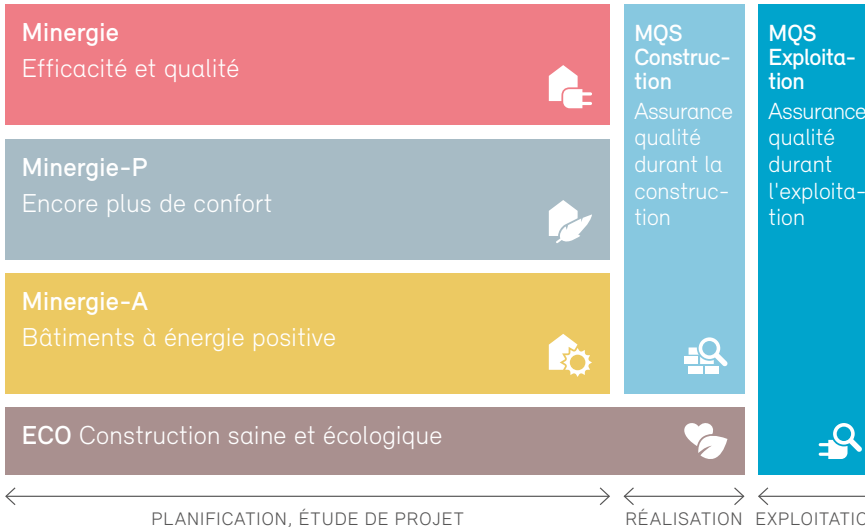
Eau chaude
Diminution des besoins en énergie

100 % énergies renouvelables
pour la chaleur et le froid dans les nouvelles constructions

Retrouvez d'autres graphiques dès 2017 sur www.minergie.ch

Nouveautés 2017

De la planification à l'exploitation, en passant par la construction – Minergie veille à la qualité, au confort et à l'efficacité énergétique.



La rénovation devient plus attractive

Le nouveau processus de certification pour les rénovations Minergie (solutions systémiques) permet un échelonnement des étapes selon un système global. Il est particulièrement intéressant pour les maîtres d'ouvrages privés. Cinq processus simples vous montrent comment un bâtiment peut être rénové à un prix abordable, tout en restant bien conçu, afin d'atteindre un standard de bon niveau en termes d'énergie et de confort.

Bilan énergétique global

Transparence grâce à l'intégration et à la justification de tous les consommateurs énergétiques nécessaires à l'exploitation d'un bâtiment (chauffage, aération, climatisation, eau chaude, éclairage, appareils et installations techniques générales)

Propre production d'électricité

Indépendance grâce à un approvisionnement réalisé en totalité ou en partie à partir de la propre production d'énergie

Surveillance

Sensibilisation et optimisation en se basant sur une simple surveillance

Pas d'énergies fossiles

Réduction des émissions de gaz à effet de serre grâce aux nouvelles constructions Minergie indépendantes des énergies fossiles

Renouvellement de l'air

Garantie d'une bonne qualité de l'air à l'intérieur des pièces grâce à un renouvellement automatique de l'air

Page de titre: Quartier «Neugrüen», Mellingen, Minergie-A-ECO
Dietrich Schwarz Architekten AG, Zurich; Michael Wichser und Partner, Dübendorf; W&P Engineering AG, Stansstad

Page 2: Minergie-A-ECO, bâtiment administratif Flumroc AG, Flums
Viridén + Partner AG, Zurich; Flumroc AG, Flums

MINERGIE®

NOUVEAUTÉ!
Dès 2017, retrouvez le secrétariat de Minergie à Bâle