

ISOMAX – TERRASOL BUILDING TECHNOLOGIES

Dipl. – Ing., Phys. Edmond D. KRECKÉ

3, Ave. de Grande Bretagne, MC – 98000 Monaco

Tél. 00377-97705237 + 0049-172 3601397 terrasol-th@monaco.mc www.isomax-terrasol.eu

Teil - C - BEWERTUNGEN

Die international patentierten und namensgeschützten ®ISOMAX / ®TERRASOL - Bau- und Klimatisierungstechnologien für Neubauten, aber auch für die energetische Thermomodernisierung der weltweiten Bestandsbauten, haben sich seit vielen Jahren in allen Klimazonen durch meine ständige Forschung und laufenden Weiterentwicklungen seit 1982 vom damaligen Niedrigenergiegebäude zum heutigen führenden und wirtschaftlichen Passivhaus, teilweise unter $3 \text{ kWh/m}^2/\text{a}$, mit allen bekannten, enormen Vorteilen in allen Klimazonen bewährt. Meine Visionen wurden Realität!

Bedingt durch die kluge, umweltfreundliche und wirtschaftliche „Gratis - Nutzung“ dieses Energiepotenziales: die Verbindung der gigantischen Solarwärme mit der unendlichen oberflächennahen „ungestörten“ Erdkühle in 2.0 m bis 3.0 m Tiefe, mit den optimalen, positiven Parametern zur Einspeisung der gigantischen „Solar-/Wärmeernte“ in die Erdwarm- und Kaltspeicher - in kluger Verbindung zu den Temperaturbarrieren <neuen, gewaltigen, wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Kleinkraftwerken> der Außenhaut von Gebäuden - erlaubte diesen, vom VDI zum Nobelpreis vorgeschlagenen, erstmaligen „Quantensprung der Bauphysik“ für die zusätzliche hohe und wertvolle Steigerung des Komforts zum klimatisieren unserer Gebäude!

Erwähnenswert ist die Tatsache, dass seit Jahren die vielfach bewährte Ent-/ Belüftung der einzelnen Räume in erheblichem Maße die Übertragung von Krankheitserregern verhindert hat. Isomax **entlüftet** und **belüftet** nicht!

Bei der energetischen Thermomodernisierung aller Bestandsbauten mit obigen Technologien zu Passiv- oder sogar „Plusheizenergiegebäuden“ kann die Finanzierung der Bau-maßnahmen auf der Basis der bisherigen Heizkosten - ohne die noch zu erwartenden, extremen zukünftigen explosionsartigen Energiepreisstärkerungen - ermöglicht werden.

Eine günstigere Vermietbarkeit oder Verkauf der Immobilie durch die wertsteigernde, energetische Thermomodernisierung sollte uns aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, der Umwelt und im Interesse unserer Kinder, zum Erhalt des Planeten, anregen.

Die Beseitigung auch von zukünftigen Hochwasser - Gebäudeschäden im Rahmen einer erfolgten energetischen Thermomodernisierung oder ®Isomax – Neubauten bedeutet eine außergewöhnliche **internationale Hilfe** für alle Gebäudebesitzer!

President of PRESIDENTIAL COUNCIL – Berlin - Zürich - Monaco – Washington
Ehrenvorsitzender der AIEG – Vereinigung Internationaler Unternehmer in Deutschland e.v.
Honorary President of TSW TERRA-SOL International Association of Science and Economics Zürich
Member of FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO for Energie and Environment
Commandeur, décoré de la Grande Croix avec Couronne, N° 343, 06.12.1979 - Bruxelles
Member of ZUB – Zentrum für umweltbewusstes Bauen - Center of energie efficient Construction
University Kassel, Germany