



Technische Universität Dresden, 01062 Dresden

KERMI GmbH
Pankofen – Bahnhof 1
94447 Plattling

Professor Dr.-Ing. habil.
Wolfgang Richter

Sekretariat: P. Dittrich / J. Schattenberg
Telefon: 0351 463-32901
Telefax: 0351 463-37888
E-Mail: Wolfgang.Richter@tu-dresden.de
AZ/ Bearbeiter: M. Rösler, Tel. -34802

Dresden, 19.10.2009

X2 -Technologie – Bestätigung der Funktionsweise

Im Rahmen des Forschungsberichts der TU Dresden „Heizkörperbewertung Therm X2 mittels Simulation“ wurden folgende Ergebnisse festgehalten:

- Die Berechnungen weisen unter den angenommenen Randbedingungen deutliche energetische Vorteile des Therm X2 gegenüber herkömmlichen Heizkörpern aus.
- Die mittleren Oberflächentemperaturen der Platten (bei der raumseitigen Platte höher, wandseitig niedriger) ergeben ebenfalls deutliche Vorteile für den Therm X2.

Die X2-Technologie gewährleistet damit, dass die erhöhte Strahlungsleistung in jedem Betriebspunkt raumwirksam wird.

im Original gezeichnet

Prof. Dr.-Ing. habil. W. Richter

Postadresse (Briefe)
TU Dresden, Institut für Energietechnik
01062 Dresden
Postadresse (Pakete u. Ä.)
TU Dresden, Institut für Energietechnik
Helmholtzstraße 10, 01089 Dresden

Besucheradresse
Sekretariat:
Merkelbau
Helmholtzstr. 14
2.OG, Zi. 217

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549
Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Deutsche Bundesbank,
Filiale Dresden
Konto 85 00 15 22, BLZ 850 000 00
Internet
<http://www.tu-dresden.de>