

Energiebedarf von Gebäuden

ÖNORM EN ISO 13790 enthält Berechnungsverfahren für die Ermittlung des Jahresenergiebedarfs für die Raumheizung und -kühlung für Wohngebäude oder andere Gebäude.



Bildquelle: ON prm

EN ISO 13790.

Diese Norm enthält Berechnungsverfahren für die Ermittlung des Jahresenergiebedarfs für die Raumheizung und -kühlung für Wohngebäude oder andere Gebäude.

Dies umfasst

- die Berechnung der Wärmeübertragung durch Transmission und Lüftung (wenn so geheizt bzw. gekühlt wird, dass eine konstante Innentemperatur beibehalten wird),
- den Beitrag der inneren und solaren Wärmequellen zur Wärmebilanz,
- den jährlichen Heiz- und Kühlbedarf zur Aufrechterhaltung der festgelegten Solltemperaturen
- sowie die jährlich von den Heiz- und Kühlanlagen benötigte Energie.

Das Gebäude kann verschiedene Zonen mit unterschiedlichen Solltemperaturen sowie intermittierenden Heiz- und Kühlbetrieb aufweisen.

Hinweis

Erhältlich ist
ÖNORM EN ISO 13790 Energieeffizienz von Gebäuden - Berechnung des Energiebedarfs für Heizung und Kühlung

im Webshop
<http://www.as-plus.at/shop>

Medienkontakt

Dr. Johannes Stern
PR & Medien
ON Österreichisches Normungsinstitut
1020 Wien, Heinestraße 38
Tel. +43 1 213 00-317
Fax +43 1 213 00-327
E-Mail: johannes.stern@on-norm.at
Internet: <http://www.on-norm.at>

PR-ID: 0140-2008-10-23 /
energiebedarf_gebäude