

Thermische Gebäudesimulation

GEBSIMU



Konformitätserklärung zur VDI 6020

Anforderungen an thermisch energetische Rechenverfahren zur
Gebäude- und Anlagensimulation

- ***GEBSIMU*** n-Kapazitäten-Modell (n-K-Modell) nach Rouvel
(Referenzverfahren für die Validierung nach VDI 6020)
- ***GEBSIMU*** 2-Kapazitäten-Modell (2-K-Modell) gemäß VDI 6007-1
(nach Rouvel und Zimmermann)

Konformitätserklärung (nach ISO/IEC 17050-1, August 2010)

Nr.. VDI6020-7.31.0028

Name des Ausstellers:

PROF. DR.-ING. HABIL. LOTHAR ROUVEL

ENERGIETECHNIK UND -VERSORGUNG · THERMISCHE GEBÄUDESIMULATION

Anschrift des Ausstellers:

SÄULINGSTRASSE 4
80686 MÜNCHEN

Gegenstand der Erklärung:

Thermische Gebäudesimulation *GEBSIMU*

(Name der Software)



7.31.0028 November 2020
(Versionsbezeichnung und Ausgabedatum)

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

**VDI 6020 Anforderungen an thermisch energetische
Rechenverfahren zur Gebäude- und Anlagensimulation**
Entwurf September 2016

Zusätzliche Angaben:

Der Aussteller bestätigt die Validierung der o. g. Software nach VDI 6020, Abschnitt 6, für den nachfolgend genannten Validierungsfall, erfolgreich durchgeführt zu haben und die Validierungsdateien mit der Software in nachrechenbarer Form auszuliefern.

***GEBSIMU* n-Kapazitäten-Modell (n-K-Modell) und
GEBSIMU 2-Kapazitäten-Modell (2-K-Modell):**

Validierung Fall 2: Validierung eines Programmes zur thermisch energetischen
Jahressimulation nach VDI 6020,
**mit Validierung der sommerlichen Auslegungsberechnung
nach VDI 2078**
(Der Validierungsfall 2 schließt den Validierungsfall 1 ein.)

München, 17.11.2020

Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Rouvel

.....
(Unterschrift oder Äquivalent, autorisiert durch den Aussteller)