DIN V 18599-9:2007-02 (D)

Energetische Bewertung von Gebäuden - Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung - Teil 9: End- und Primärenergiebedarf von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

Einleitung **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe, Symbole und Einheiten **7**

3.1 Begriffe **7**

4 Verknüpfung der Teile der Vornormenreihe DIN V 18599 ..... **9**

4.1 Eingangsgrößen aus anderen Teilen der Vornormenreihe DIN V 18599 ..... **9**

4.2 Ausgangsgrößen für andere Teile der Vornormenreihe DIN V 18599 ..... **9**

5 Grundsätze **10**

6 Berechnung **11**

Anhang A (informativ) **Berechnungsbeispiel** **12**

A.1 Allgemeines **12**

A.2 Berechnung nach Alternative 1 (siehe Gleichungen (7) und (8)) **12**

A.3 Berechnung nach Alternative 2 (siehe Gleichung (9)) **12**

Literaturhinweise **14**

Bild 1 — Übersicht über die Teile der DIN V 18599 4

Bild 2 — Inhalt und Umfang von DIN V 18599-9 (schematisch) 6

Bild 3 — Schema der Indizierung 9

Bild 4 — Bilanzierungsverfahren 10

Tabellen

Tabelle 1 — Symbole 8

Tabelle 2 — Indizes 8