

# DIN SPEC 13779:2009-12 (D)

## Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlsysteme - Nationaler Anhang zu DIN EN 13779:2007-09

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 13779:2007-09 für die Umsetzung der Energieeinsparverordnung (EnEV) in Deutschland .....	8
3.1 Allgemeines .....	8
3.2 Zu 5: Vereinbarungen über die Auslegungskriterien .....	8
3.2.1 Zu 5.1: Allgemeines .....	8
3.2.2 Zu 5.3.2: Außenklimadaten .....	8
3.2.3 Zu 5.6.2: Personenbelegung .....	9
3.2.4 Zu 5.6.3: Sonstige innere Wärmelasten und A.17 Innere Lasten .....	9
3.3 Zu 6: Klassifizierung .....	9
3.3.1 Zu 6.2.5: Raumlufte und A.15 Luftvolumenströme der Raumlufte .....	9
3.3.2 Zu 6.3: Aufgaben der Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Anlagentypen .....	9
3.3.3 Zu 6.5: Spezifische Ventilatorleistung .....	11
3.4 Zu 7: Raumklima .....	11
3.4.1 Zu 7.3.3: Lufttemperatur und operative Temperatur .....	11
3.4.2 Zu 7.5: Raumluftefeuchte .....	11
3.5 Zu Anhang A .....	11
3.5.1 Zu A.8: Luftdichtheit der Anlage .....	11
3.5.2 Zu A.9: Dichtheit des Gebäudes .....	12
Literaturhinweise .....	13