DIN SPEC 13779:2009-12 (D)

Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlagen 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: Raumluft und A.15 Luftvolumenströme der Raumluft 9

3.3.2 Zu 6.3: Aufgaben der Lüftungs- und Klimaanlagen 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: Raumluftfeuchte 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