

# DIN-Fachbericht CEN/TR 14788:2006-10 (D)

## Lüftung von Gebäuden - Ausführung und Bemessung der Lüftungssysteme von Wohnungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Symbole und Einheiten</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Erfordernis der Lüftung in Wohnungen</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Entwurfsannahmen für die Lüftung von Wohnungen</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Anforderungen an die Leistung von Lüftungsanlagen</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Auslegungsregeln für Lüftungsanlagen in Wohnungen</b> .....	<b>25</b>
<b>9 Spezifikation und Dokumentation</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang A (informativ) Produktionsraten von Luftverunreinigungen in Wohnungen</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen Feuchte und Temperatur und Anwendung des Luftfeuchtigkeitsdiagramms</b> .....	<b>35</b>
<b>Anhang C (informativ) Verfahren zur Berechnung der Wasserdampf-Absorptionswirkung</b> .....	<b>37</b>
<b>Anhang D (informativ) Lüftungsanlagen von Wohnungen und deren Wechselwirkung mit der Wohnung</b> .....	<b>39</b>
<b>Anhang E (informativ) Berechnungsverfahren für Lüftungsanforderungen</b> .....	<b>44</b>
<b>Anhang F (informativ) Beispiele für Annahmen und sich daraus ergebende berechnete Werte für Lüftungsvolumenströme</b> .....	<b>47</b>
<b>Anhang G (informativ) Lärm</b> .....	<b>57</b>
<b>Anhang H (informativ) Nomogramm für die Berechnung des Luftvolumenstroms zur Verringerung des Risikos der Oberflächenkondensation auf der Innenwandfläche für verschiedene U-Werte der Wand und verschiedene Umgebungsluftbedingungen</b> .....	<b>64</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>66</b>