

Inhalt

	Seite
1 Einleitung	1
2 Anwendungsbereich	1
3 Die wichtigsten Begriffe und Definitionen	2
4 Allgemeines	4
4.1 Ursachen für das Schimmelpilzwachstum	4
4.1.1 Nährstoffangebot	5
4.1.2 Temperatur	5
4.2 Oberflächentemperatur bei Fenstern, Fenstertüren und Türen	5
5 Nutzer	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Feuchtefreisetzung	6
5.3 Betrachtung von Fenstern, Fenstertüren und Türen	7
6 Lüftungsverhalten	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Lüften von Wohnzimmern	9
6.3 Lüften von Küche/Bad	10
6.4 Lüften von Schlafräumen	10
6.4.1 Nächtliche Lüftung von Schlafräumen	10
6.4.2 Lüftung von Schlafräumen, tagsüber	10
6.5 Lüften von Kellerräumen	11
6.5.1 Lüften von Kellerräumen mit Kellernutzung	11
6.5.2 Lüften von Kellerräumen mit Wohnnutzung	12

7	Heizverhalten (Raumlufthtemperatur)	13
7.1	Einflussgrößen	13
7.2	Empfehlungen für das Heizen	13
8	Positionierung von Möbeln/ Anbringen von Wandbekleidungen	15
8.1	Allgemeines	15
8.2	Positionierung von Möbeln	16
8.3	Anbringen von Wandbekleidungen	16
9	Maßnahmen außerhalb des Nutzerverhaltens	18
9.1	Allgemeines	18
9.2	Baukonstruktion	18
9.3	Wechsel von Lüftungskonzepten	19
9.4	Maßnahmen bei Fenstern, Fenstertüren und Türen	19
9.5	Lüftungstechnische Maßnahmen	20
9.6	Heizungstechnische Maßnahmen	21
9.7	Instandsetzung/Modernisierung	22
9.8	Messungen bei Schimmelschäden	22
9.9	Sanierung von Schimmelschäden	23
Anhang 1	Zitierte Normen	24
Anhang 2	Bezugs- und Informationsquellen für DIN-Normen	25