

Anforderungen an Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen

Klimaklassen und mecha. Beanspruchungsgruppen



Tabelle 2 Einsatzempfehlungen für Innentüren

Einsatzstelle	Hygrothermische Beanspruchung			Mechanische Beanspruchung		
	I	II	III	N	M	S
	normale	mittlere	hohe	normale	mittlere	hohe
	warme Seite: 23 °C, 30 % RLF* kalte Seite: 18 °C, 50 % RLF*	warme Seite: 23 °C, 30 % RLF* kalte Seite: 13 °C, 65 % RLF*	warme Seite: 23 °C, 30 % RLF* kalte Seite: 3 °C, 80 % RLF*			
Wohnsinnentüren zu:						
Wohnzimmer	x			x		
Eßzimmer	x			x		
Arbeitszimmer	x			x		
Schlafzimmer	x			x		
Kinderzimmer	x			x		
Küche	x			x		
Bad ¹	x			x		
WC ¹	x			x		
Abstellraum ¹	x			x		
Wohnungsabschlußtür		x ²	x ²			x
Türen zu nicht ausgebauten Dachgeschossen			x	x		
Kellerabgangstüren		x		x		
Gewerbliche und sonstige Räume:						
Bürräume	x				x	
Schulräume	x					x
Kindergärten	x					x
Krankenhäuser	x					x
Hotelzimmer	x				x ³	x ³
Kasernen	x					x
Laborräume	x					x
Kantinen		x				x
Eingänge von Praxen, öffentlichen Verwaltungen						
		x ²	x ²		x	

* relative Luftfeuchtigkeit

¹ In Bereichen mit langfristig höherer Luftfeuchtigkeit (z. B. immer offenstehende Fenster) werden Türen der Klimaklasse II empfohlen.

² Bei beheizten Hausfluren/Treppenhäusern genügt in der Regel Klimaklasse II, bei nicht beheizten Hausfluren/Treppenhäusern empfiehlt sich dringend Klimaklasse III.

³ Auswahl unter Berücksichtigung der zu erwartenden mechanischen Beanspruchung.

Nicht berücksichtigt wurden Türen, die starken Feuchtigkeitsbelastungen ausgesetzt werden, z. B. Türen in Bädern oder Toiletten von Hotels oder Schulen. Hierfür werden spezielle Feuchtraumtüren angeboten