2.1.2 Türtechnik

Klimaklassen

Prüfklima nach		Differenztemperatur in C°		Differenzluftfeuchte in %		Einsatzempfehlung
RAL	DIN EN 1121	innen (+/- 2 C°)	aussen (+/- 2 C°)	innen (+/- 5 %)	aussen (+/- 5 %)	
I	a	23 C°	18 C°	30%	50%	Türen für das Wohnungsinnere als Zwischenraumtüren bzw. Innenraumtüren
II	b	23 C°	13 C°	30%	65%	Türen zur Trennung von Räumen mit geringer Klimadifferenz. (z.B. Wohnungseingänge zu temperierten Treppenhäusern)
III	c	23 C°	3 C°	30%	85%	Türen für Wohnungseingänge zu unbeheizten Treppenräumen und für die Trennung von Wohnräumen und unbeheizten Räumen. (z.B. Garagen, Dachboden, Keller u.s.w.)
--	d	23 C°	-15 C°	30%	keine Anf.	für Aussentüren (Haustüren, Laubengangtüren)
--	e	20-30 C°	innen +55 C°	keine Anf.	keine Anf.	für Aussentüren (Haustüren, Laubengangtüren) Sonneneinstrahlung

zulässige Verzugswerte nach DIN EN 12219			
Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Prüfparameter
8,0 mm	4,0 mm	2,0 mm	Verwindung, T (endgültiger Wert)
8,0 mm	4,0 mm	2,0 mm	Längskrümmung, B (endgültiger Wert)
4,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	Querkrümmung, C (endgültiger Wert)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!