

# Technisches Handbuch

TÜREN, ZARGEN & FUNKTIONSELEMENTE AUS HOLZ UND HOLZWERKSTOFFEN

Auszug



07.03.2023 - 16:31

<b>3. Türen</b> .....	2
3.5 Wohnungseingangstüren .....	2

### Wohnungseingangstüren

#### Wohnungseingangstüren / Wohnungsabschlusstüren

Wohnungseingangstüren, oder auch Wohnungsabschlusstüren, sind im Prinzip Türen, mit einer kombinierten Anforderung aus Schallschutz, Klimastabilität, Beanspruchungsgruppe und Einbruchhemmung.

Diese Anforderungen ergeben sich dadurch, dass ein Wohnungsabschluss sicherlich einem Einbruchversuch standhalten soll. Genauso soll dieses Türelement aber auch schallhemmende Wirkung haben. Dabei versteht sich von selbst, dass es Formstabil bei einer Temperaturdifferenz zwischen Flur und Wohnung sein muss und einer hohen Belastung standhalten soll.

#### Anforderungen und Richtlinien

Die richtigen Anforderungen an die Wohnungsabschlusstür (WAT) sind das Thema der neuen DIN 18105. So soll gewährleistet werden, dass alle nötigen Anforderungen an eine Wohnungsabschlusstür berücksichtigt werden. Oft werden nur schallschutztechnische Mindestanforderungen beachtet und die anderen notwendigen Eigenschaften, wie Klimastabilität und Einbruchhemmung ignoriert.

Daher empfiehlt die Norm eine Einteilung in drei Klassen (WAT-Klasse 1 bis 3) vorzunehmen.

Es können aber auch von dieser Norm abweichende Bedingungen vereinbart werden.

Um die für Sie passende Tür als Wohnungsabschlusstür zu bestimmen, informieren Sie sich bitte mit Hilfe dieser Informationen in den Kapiteln 3.3 (Schallhemmende Türen) und/oder 3.4 (Einbruchhemmende Türen).

#### Einsatzempfehlungen nach WAT Klassen für Wohnungseingangstüren

Eigenschaft		WAT Klasse 1	WAT Klasse 2	WAT Klasse 3
Einsatzempfehlung		in Mehrfamilienhäusern mit normalem Wohnkomfort	in Mehrfamilienhäusern mit gehobenem Wohnkomfort oder: gewerblich genutzte Objekte	in Mehrfamilienhäusern mit exklusivem Wohnkomfort oder: gewerblich genutzte Objekte
Maße		Baurichtmaß 1000 x 2125 mm (Türmaß: 985 x 2110 mm gefälzt / 959 x 2079 mm stumpf)		
Schallschutz nach DIN EN 4109	vom Hausflur in eine Diele	Rw,R 27dB (SSK 1)	Rw,R 32dB (SSK 2)	Rw,R 37dB (SSK 3)
	vom Hausflur direkt in den Wohnraum	Rw,R 37dB (SSK 3)		
Klimaschutz nach DIN EN 1121		Klasse c		
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627		RC 1N	RC 2	RC 3
Bedienkräfte DIN EN 12217	nicht barrierefrei	Klasse 2		
	barrierefrei	Klasse 3		
Wärmeschutzempfehlung	Treppenhaus unbeheizt	< 2,5 W/m²K	< 2,2 W/m²K	< 1,9 W/m²K
	Treppenhaus beheizt	< 3,0 W/m²K		
Barrierefreiheit nach DIN EN 18040		lichter Durchgang mind. 900 mm in der Breite, im Fußbodenbereich schwellenlos, bzw. < 20 mm. Bei selbstschließenden Türen: Schließer mit Öffnungsmoment Gr. 3 nach DIN EN 1154		