

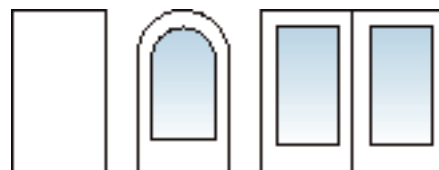
Spezialtüren aus Holz

Brandschutz T30 T60 T90 F30 F90

Rauchschutz

Schallschutz

Einbruchschutz



Türdicke 54mm (3-lagig)

Prüfung gemäß DIN EN 1121 (c)

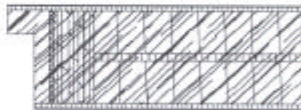
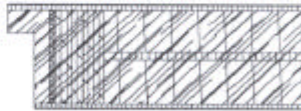
Prüfbericht K 01 10 11.13

Prüfbericht K 01 12 01.21

Prüfbericht K 01 12 01.23

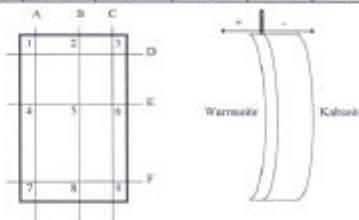
Zusammenfassung der PRÜFBERICHTE

K 01 10 08. 11 - 13, K 01 12 01. 21, K 01 12 01. 23

GEGENSTAND	Bestimmung der hygrothermischen Verformung von Türblättern für Prüfklima c gemäß DIN EN 11 21	
TYP	T30 „schutz in form 16“ RS „schutz in form R16“	
ANTRAGSTELLER	schutz in Form Spezialtüren GmbH Lindenstraße 43 D - 74744 Ahorn-Buch	
BESCHREIBUNG	Türblattmaße (Sollmaße): Breite: 985 mm, Höhe: 2112 mm, Dicke: ca. 54 mm Türblattaufbau: Der Türblattaufbau ist dem Prüfinstitut bekannt, wird jedoch auf Wunsch des Antragstellers hier nicht weiter beschrieben.	

ERGEBNISSE Die aufgetretenen Verformungen sind in folgender Tabelle dargestellt.

		Durchbiegung in mm der						Gewicht in kg
		Längskante			Schmalkante			
		A	B	C	D	E	F	
K 01 10 08. 11	Verformung nach c	3,5	4,2	4,7	1,7	1,8	2,3	84,35
K 01 10 08. 12	Verformung nach c	4,5	4,8	4,6	1,6	1,8	1,3	82,00
K 01 10 08. 13	Verformung nach c	4,2	4,0	4,0	1,7	1,5	1,4	81,45
K 01 12 01. 21	Verformung nach c	3,3	3,7	4,2	1,8	1,3	1,9	95,70
K 01 12 01. 23	Verformung nach c	4,6	4,7	4,9	1,9	1,7	1,1	91,90



BEWERTUNG	Aus den Messwerten ergeben sich folgende Klassifizierungen: - Klassifizierung gemäß DIN EN 12 219 nach hygrothermischer Prüfung gemäß DIN EN 1121 in Klasse 1 (c).
ANMERKUNG	Dies ist ein Auszug aus den oben genannten Prüfberichten. Details sind den Prüfberichten zu entnehmen.

Brannenburg bei Rosenheim, den 05.02.2002

U. Bergfeld
Dipl.-Ing. (FH) Udo Bergfeld

SICHERHEIT IN ÄSTHEISCHER FORM

schutz in form Spezialtüren GmbH

Neuer Weg 15
74736 Hardheim
Telefon 09340-911 00-0
Fax 09340-911 00-20
E-Mail: info@schutzinform.de
Internet: schutzinform.de