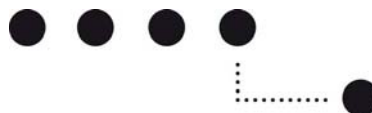


Prüfzeugnis

Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau
Burgdorf, Biel



Prüfgegenstand	Einflügliges Türelement aus Holz und Holzwerkstoffen mit Glasausschnitt		
Typ, Modell oder Seriennummer	“UNUEBERWINDBAR 2000“ mit einfach gefälztem Türrahmen aus Holz		
Prüfzeugnis Nr. (gilt nur für das geprüfte Objekt, Siehe Rückseite)	XXXX-PZ-YY		
Bericht Nr.	XXXX-PB-YY	Auftrag Nr.	XXXX.DPE
Auftraggeber	WELTBEKANNTE ELEMENTE AG Herr Muster Mustermann Im Kreisverkehr 357B CH – 1234 Nirgendwo		
Konstruktion	Rahmenaussenmass (B x H):	1200 mm x 2280 mm	
	Türrahmenlichtmass (B x H):	1020 mm x 2100 mm	
Angriffsseite	Schliessfläche		
Montage	Blendrahmen (vor die Laibung) Gemäss Montageanweisung wie in Bericht Nr. XXXX-PB-YY		
Normbezug	ENV 1627 (1999): Fenster, Türen, Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung ENV 1628 (1999) ENV 1629 (1999) ENV 1630 (1999)		
Klassifizierung	Die Anforderungen an die Widerstandsklasse 3 nach ENV 1627 sind erfüllt.		
Ausstellung	TT.MM.JJJJ		
Gültigkeit	Monat JJJJ		
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Abteilung F+E, Fassadenelemente, Innenausbau und Möbel Solithurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch		
Sachbearbeiter	Vorname Nachname		
Leiter F+E Product Engineering	Vorname Nachname		



SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
SERVICE SUISSE D'ESSAI
SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
SWISS TESTING SERVICE

Nach ISO/IEC 17025 akkreditiert, STS 317

BFH | Forschung und Entwicklung

ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

Prüfobjekte

Bauart	Einflügelige Holztür		
Türrahmen	Balsa keilgezinkt, lamelliert, furniert, Einfachfalz		
Türblatt	Holz und Holzwerkstoffe gem. Herstellerangaben mit Glasausschnitt		
Verriegelung	Dreipunktverriegelung von der Fa. Totalvernagelt GmbH & Co. KG		
Schliessstücke	Haupt- und Nebenschliessbleche der Fa. Totalvernagelt GmbH & Co. KG		
Griffgarnitur	Schutzbeschlag mit Langschild (DIN 18257 – ES2 – L – ZA) Zylinder mit Bohrschutz (Angriffswiderstandsklasse 1 nach EN 1303: 2005)		
Bänder	3 Stück LANGLAUF 0815 der Fa. Bammel AG		
Glas	Zweiseibenisoliertes Glas 10.5 / 10 / :4 (10.5 mm EN 356 P5A)		
Glaseinbau	Beidseitig Glasleisten mit Verstärkung		
Rahmenaussenmass (Breite x Höhe)	1200 mm	x	2280 mm
Türrahmenlichtmass (Breite x Höhe)	1020 mm	x	2100 mm
Türrahmenquerschnitt	90/57 mm		
Türblattdicke	72 mm		

Zeichnungen	
Ansichtszeichnung	Vertikalschnitt
Horizontalschnitt	

Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Prüfung	Ergebnis
Statische Belastung nach ENV 1628	Anforderungen erfüllt
Dynamische Belastung nach ENV 1629	Anforderungen erfüllt
Manueller Einbruchversuch nach ENV 1630	Anforderungen erfüllt

Die Anforderungen an die Widerstandsklasse 3 nach ENV 1627 sind erfüllt.

Die Prüfungen wurden am TT.MM.JJJJ an der Berner Fachhochschule in Biel durchgeführt.