



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows  
 Rollläden · shutters  
 Türen + Tore · doors  
 Fassaden · curtain walling  
 Baubeschläge · building hardware

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ αρ. 13/04-A123-Z9 Έκδοχη 1.el

Αρχική δοκιμή τύπου (ITT) των χαρακτηριστικών επίδοσης κατά DIN EN 14351-1 : 20010 „Παράθυρα και πόρτες – πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης – Μέρος 1: Παράθυρα και εξωτερικά συστήματα θυρών για πεζούς χωρίς χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και διαρροής καπνού – γερμανικό κείμενο EN 14351-1:2010“

**Αιτών** craftsmen WinDoor  
 Kreuzstraße 108 - 110  
 44137 Dortmund

**ΓΑΜΒΡΕΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ**  
**ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**  
 13ο ΧΛΜ. ΚΑΒΑΛΑΣ - ΞΑΝΘΗΣ  
 Gr - 64006 ΚΑΒΑΛΑ

**Είδος κατασκευής** Συρόμενα-πτυσσόμενα παράθυρα και πόρτες με περισσότερα φύλλα (FS), Σχήμα πτυσσόμενου 321, 330, 431 έως 761, 770 ή 743 καθώς και άλλα επαναλαμβανόμενα πτυσσόμενα και συρόμενα στοιχεία  
 Σύστημα προφίλ τουλ. IV 56, πυκνότητα ξύλου τουλ. 350 kg/m<sup>3</sup>, παρεμβύσματα, ράγες κίνησης και οδήγησης καθώς και μηχανισμοί σύμφωνα με το Εγχειρίδιο του Συστήματος

**Χαρακτηρισμός προϊόντος** **CE-plus Πόρτα πτυσσόμενη-συρόμενη**  
**IV 56, IV 63, IV 68, IV 78, IV 88, IV92, IV 110**

**Μεγέθη κατασκευής** Μέγ. μέγεθος φύλλου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εκάστοτε κατασκευαστή μηχανισμού, το ανώτερο όμως Π x Υ 0,9 x 2,3 m, Αριθμός σημείων κλεισίματος σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Συστήματος CE-plus

**Ταξινόμηση** Gutachtliche Stellungnahme Nr. 13/04-A123-G1:



- EN 1026 αεροπερατότητα EN 12207 Κατηγορία 4



- EN 1027 Στεγανότητα σε δυνατή βροχή EN 12208 έως κατηγορία 5A



- EN 12211 Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 12210  
 Αντίσταση σε ανεμοπίεση ανάλογα με το μέγεθος έως κατηγορία 3  
 κάμψη ανάλογα με το σύστημα του προφίλ και το μέγεθος του φύλλου έως κατηγορία C



- Αντοχή σε κρούση, πίεση από έξω EN 13049 Κατηγορία 2  
 πίεση από μέσα, ανάλογα με το τζαμιλίκι έως Κατηγορία 5

Ισχύς

31.05.2023



*Matthias Demmel*

Διπλ. μηχαν. Matthias Demmel  
 Διευθυντής Υπηρεσίας Επιθεώρησης

Stephanskirchen  
 11.04.2013

*Christoph Geiger*

Διπλ. μηχαν. (TEI) Christoph Geiger  
 Υπάλληλος

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
 AG Traunstein HRA 8871  
 Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen  
 pHG PfB Verwaltungs GmbH  
 Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller  
 AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0  
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28  
 www.pfb-rosenheim.de  
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim  
 Bankleitzahl 711 500 00  
 Kontonummer 500 556 741  
 Steuer-Nr.156/172/13009  
 USt-IdNr. DE245353602



Anerkannte Prüfstelle  
 Landesbauordnung  
 BAY 33  
 Notified Body  
 No. 1644

ΓΑΜΒΡΕΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ  
 ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - 13ο ΧΛΜ. ΚΑΒΑΛΑΣ - ΞΑΝΘΗΣ - Gr - 64006 ΚΑΒΑΛΑ - Greece

ΓΑΜΒΡΕΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ  
 ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - 13ο ΧΛΜ. ΚΑΒΑΛΑΣ - ΞΑΝΘΗΣ - Gr - 64006 ΚΑΒΑΛΑ - Greece