



# PfB

# 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-Z7 Έκδοση 1.ε1

Αρχική δοκιμή τύπου (ITT) των χαρακτηριστικών επίδοσης κατά DIN EN 14351-1: 2010 „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

Παράλληλα-συρόμενα-ανακλινόμενα παράθυρα και πόρτες με ένα και δύο φύλλα (PSK) με αναγκαστικό έλεγχο (mZ): Σχήμα A, G, K και C χωρίς αναγκαστικό έλεγχο (oZ): Σχήμα A, G, K, C και D και συνδυασμένα σαν μονάδα παραθύρου αποτελούμενη από περισσότερα τμήματα, Σύστημα προφίλ τουλ. IV 56, πυκνότητα ξύλου τουλ. 350 kg/m<sup>3</sup> παρεμβύσματα, ράγες προστασίας από καιρικές συνθήκες και μηχανισμοί σύμφωνα με το εγχειρίδιο του Συστήματος

### Χαρακτηρισμός προϊόντος

**CE-plus Παραθυρόπορτα PSK IV 56, IV 63, IV 68, IV 78, IV 88, IV 92, IV 110**

### Μεγέθη κατασκευής

Μέγιστο μέγεθος φύλλου / 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, μονόφυλλα και δίφυλλα, χωρίς αναγκαστικό έλεγχο EN 12208 Κατηγορία 9A  
2-φυλλες παραθυρόπορτες PSK με αναγκαστική οδήγηση Κατηγορία 4A  
Μονόφυλλες παραθυρόπορτες PSK με αναγκαστική οδήγηση Κατηγορία 9A



- EN 12211 Αντίσταση σε ανεμοπίεση, χωρίς αναγκαστικό έλεγχο EN 12210 έως κατηγορία 5  
Αντοχή σε ανεμοπίεση με αναγκαστικό έλεγχο 1-φύλλο / 2-φύλλα έως κατηγορία 4 / 3  
κάμψη ανάλογα με το σύστημα του προφίλ και το μέγεθος της μονάδας του κουφώματος έως κατηγορία C



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



- Φέρουσα ικανότητα διατάξεων ασφαλείας EN 14351-1 εδάφιο 4.8  
πληρούται

Ισχύς

31.05.2023



*Matthias Demmel*

Διπλ. μηχαν. Matthias Demmel  
Διευθυντής Υπηρεσίας Επιθεώρησης  
Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
Lackermannweg 24  
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)  
Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban  
AG Traunstein HRA 8871

Stephanskirchen  
11.04.2013

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

*Christoph Geiger*

Διπλ. μηχαν. (TEI) Christoph Geiger  
Υπάλληλος

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