



mehr als FENSTER

Konformitätserklärung nr 1/10/10



M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o. o.
ul. Grottgera 15
76 - 200 Słupsk

erklärt hiermit, dass das Produkt

Fenster und Fenstertüren der Produktlinie
MSline, SEVENline, TITAN, TITANthermo

Fenster und Fenstertüren aus dem PVC-Profilsystem Brüggemann AD
mit Stahlverstärkungen ,
für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau,
sowie für Büro- und Geschäftsgebäuden
dem EN-Standard entspricht

PN-EN 14351-1+A1:2010 Anhang ZA

Fenster und Türen – Produktnorm, Nutzeigenschaften – Abschnitt 1: Fenster und
Außentüren ohne Eigenschaften
die Brandsicherheit und/oder Rauchdurchlässigkeit betreffen.

Die Ersttypprüfungen (ITT) wurden durch
die folgende notifizierte Stelle durchgeführt:

LABORATORIUM TECHNIKI BUDOWLANEJ S.C.
B. Wójtowicz, A. Żyła, M. Żyła
41 - 306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 83

Benannte Stelle der Europäischen Union Nr 1827
Akkreditierungszertifikat PCA Nr AB 661

Festgestellte Nutzeigenschaften

NO	ABSCHNITT	EIGENSCHAFT	KLASSE / FESTGESTELLTER WERT (je nach der verwendeten Verstärkung)					
			EINFLÜGELIGE UND MEHRFLÜGELIGE FENSTER MIT FESTEM PFOSTEN		FENSTERTÜREN		FENSTER UND FENSTERTÜREN MIT STULP	
			STAHL $U_g=1,0$	THERMO $U_g=0,5$	STAHL $U_g=1,0$	THERMO $U_g=0,5$	STAHL $U_g=1,0$	THERMO $U_g=0,5$
1.	4.2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast – Prüfdruck	Klasse 3		npd		Klasse 2	
2.	4.2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - Rahmendurchbiegung	Klasse C		npd		Klasse C	
3.	4.5	Schlagregendichtheit – Ungeschützt (A)	Klasse E900	Klasse 9A	Klasse E1350	Klasse E1050	Klasse E900	Klasse E750
4.	4.5	Schlagregendichtheit – Geschützt (B)	npd		npd		npd	
5.	4.6	Gefährliche Substanzen	npd		npd		npd	
6.	4.8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	350 N		350 N		350 N	
7.	4.11	Schallschutz (dB)	$R_w= 32$ (-1,-4)	$R_w= 31$ (-1,-6)	$R_w= 34$ (-1,-4)	$R_w= 33$ (-1,-6)	$R_w= 32$ (-1,-4)	$R_w= 31$ (-1,-6)
8.	4.12	Wärmedurchgangskoeffizient ($W/m^2 \cdot K$)	$U_w = 1,4$	$U_w = 0,8$	$U_w = 1,3$	$U_w = 0,8$	$U_w = 1,3$	$U_w = 0,9$
9.	4.14	Luftdurchlässigkeit	Klasse 4		Klasse 4		Klasse 4	

- a) Thermo – Verstärkung aus Polyester-Glasfaser Verbundstoff
 b) U_g – Wärmedurchgangskoeffizientsparameter der Isolierscheibe
 c) npd – unbestimmte Werte


 WICEPREZES ZARZADU
 mgr inż. Artur Romanik