



TEST ZERTIFIKAT NR TZ02-00706/23/Z00NZE-DE

HERSTELLER /
/ SYSTEMANBIETER:PORTOS TR7 Sp. z o.o. sp. k.
Złota StraÙe 71
62-800 Kalisz – Polen

SYSTEM:

PERGOLA PR6000 HT

PRODUKT:

Pergola aus Aluminiumprofilen mit Füllung in Form
Dachlamellen aus Aluminium, Typ: PR6000-HT DOUBLE
Außenmaßen (Breite x Höhe – Reichweite):
4500 x 6060 mmKONSTRUKTION
DES FORSCHUNGS-
MODELLS:

Konstruktion: Umfangsprofilen (Dachrinnen) mit Katalognummer: PRP-010 220x150x3,5 mm, hergestellt aus Aluminiumsorte EN-AW 6063, Zustand T6, 4 x Führungsschienen mit Katalognummer: PRP-100 65x30x4+6,3 mm, Länge: 2760 mm, hergestellt aus Aluminiumsorte EN-AW 6063, Zustand T6, Lamellenstifte mit Katalognummer: PRT-150 ϕ 14x150 mm, hergestellt aus Edelstahl Stahlsorte 1.4301

Auffüllung: Dachlatten mit Katalognummer: PRP-080 199x52,5x1,5+2 mm, Länge: 4280 mm, stufenlos geregelt durch zwei unabhängige Motoren, Öffnungswinkel von 0 bis 90 Grad, hergestellt aus Aluminiumsorte EN-AW 6063, Zustand T6

Abdichtung des LamellenstoÙes: eine Dichtung vom Typ A, Katalognummer: PRU-020, aus EPDM

Entwässerung: in den Ecken vier Löcher mit einem Durchmesser von 50 mm, im Mittelprofil achtzehn (neun x zwei) Löcher mit einem Durchmesser von 10 mm

Maximale Pergolafläche: 27,27 m²

Produktfamilie: Pergola aus Aluminiumprofilen mit Füllung in Form von beweglichen Dachlamellen aus Aluminium, Typ: **PR6000-HT DOUBLE**, getragen von selbsttragenden, nicht zum System gehörenden Vorderpfosten (mit zusätzlichen selbsttragenden, systemfremden Extrempfosten in der Mitte des Höhenmaßes - Reichweite mit Querschnittsmaßen (Breite x Höhe x Dicke): 150x150x4 mm), einseitig am Gebäude montiert

Außenmaßen (Breite x Höhe – Reichweite): 4500 x 7000 mm

Maximale Pergolafläche: 31,5 m²

BAUTEILINGENIEURFACHABTEILUNG DES INSTITUTS FÜR BAUTECHNIK bestätigt, dass Prüfungen hinsichtlich Dichtheit, Festigkeit und Funktionalität der Pergola mit einem Lamellenöffnungswinkel von 0° oben durchgeführt wurden

Umfang der Untersuchung		Klasse / Prüfergebnis	Klassifizierungsdokumente / Referenzdokument	
Leistung	Verfahren			
1	Widerstandsfähigkeit gegenüber der Belastung durch Wasseransammlung (mit einem Lamellenwinkel von 0° zur Horizontalen)	PN-EN 13561:2015-07 + PN-EN 1933:2005	Klasse 2 [56 l/(m²·h)] Höhe der Wassersäule: 14 mm	PN-EN 13561:2015-07 + PN-EN 1933:2005
2	Widerstandsfähigkeit gegenüber Windlast (Verfahren 1)	PN-EN 13561:2015-07 + PN-EN 1932:2013-09	Klasse 4: Nomineller Winddruckwert: $p_N = 170$ [N/m ²] Windsicherheitsdruck: $p_S = 204$ [N/m ²]	PN-EN 1932:2013-09
3	Widerstandsfähigkeit gegenüber Schneelast	nach ITB-eigener Methode	Kein Schaden bei einer Last von 1,30 kN/m² Verschiebung am Umfangsprofil – Dachrinne in der Mitte der Modelllänge: 38,95 mm	PN-EN 1991-1-3:2005
HINWEIS: - Die Art und Weise des Inverkehrbringens des Produkts, die Produktbewertung, das Referenzdokument und / oder das angenommene System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit sowie die Einträge in der Leistungserklärung liegen in der Verantwortung des Herstellers. - Die angegebenen Leistungen des Produkts sollten für den angegebenen Verwendungszweck geeignet sein und mit den Vorschriften des Landes übereinstimmen, in dem das Produkt eingeführt wird. - Gemäß PN-EN 13561:2015-07 oben Gegenstand der Prüfung ist entsprechend für eine Pergola, die auf selbsttragenden, nicht zum System gehörenden Vorderpfosten ruht und auf einer Seite am Gebäude befestigt ist. Der Strukturteil (Pfosten, Wand), an dem die Pergola (Dach) befestigt wird, sollte auf der Grundlage eines technischen Entwurfs erstellt werden, der für eine bestimmte Lösung entwickelt wurde, unter Berücksichtigung der in einem bestimmten Land geltenden technischen und baulichen Normen und Vorschriften.				

Die Ergebnisse und eine detaillierte Beschreibung des getesteten Produkts sind im Prüfbericht Nr LZE02-00706/23/Z00NZE-DE enthalten.

INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Bauteilengineeringfachabteilung | Warszawa | Ksawerów StraÙe 21 |
tel. 22 56 64 260 | Leiter 22 56 64 335 | e-mail: przegrody@itb.pl
Poznań Tochterunternehmen | Taczaka StraÙe 12 | tel. 61 853 76 29 | e-mail: przegrodypoznan@itb.pl

Institut für Bautechnik: 00-611 Warszawa | Filtrowa StraÙe 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Direktor
tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 |
Steuernummer: 525 000 93 58 | www.itb.pl | instytut@itb.pl



**Für die Prüfung verantwortliche
Person:**

Piotr Frąckiewicz, MSc.

Bericht autorisiert von:

Marzena Jakimowicz, MSc.

**Bauteilingenieurfachabteilungsleiter
des Instituts für Bautechnik:**

Marzena Jakimowicz, MSc.

Warszawa, am 29.12.2023

***Ablaufdatum: 29.12.2026**

Das Dokument **verliert seine Gültigkeit mit dem Ablaufdatum des Zertifikats oder** bei einer Änderung der hergestellten Produktpalette, der Komponentenmaterialien und / oder der Produktionstechnologie. Test Zertifikat Nr **TZ02-00706/23/Z00NZE--DE ist ein Dokument zur Bestätigung der erzielten Prüfergebnisse hinsichtlich der geprüften Leistungen und nicht um ein zur Vermarktung berechtigendes.** Das Inverkehrbringen und Verwenden des Produkts sollte im Einklang mit den am Verwendungsort geltenden Gesetzen und Vorschriften erfolgen.

