## EINVADO.

## NATIONALE LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Nr. 3/2/2017/1

- 1. Name und Handelsname des Bauprodukts: Alle Modelle von Glasinnentüren des Invado Systems.
- 2. Bezeichnung des Bauprodukttyps: einflügelige und zweiflügelige Glasinnentür des Invado Systems
- 3. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e): Die Glasinnentür des Invado Systems ist für den Einsatz im öffentlichen Versorgungs-, Wohnungs- und Gemeinschaftswohnungsbau als Innentür in dem Umfang bestimmt, der sich aus den unter Punkt 8 definierten Gerbauchseigenschaften ergibt.
- 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers und Herstellungsort des Produkts: INVADO, Dzielna, ul. Leśna 2, 42-793 Ciasna.
- 5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, falls vorhanden: Nicht zutreffend
- 6. Angewandtes nationales System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3
- 7. Nationale technische Spezifikation:

8.

7a. Polnische Norm des Produkts: Keine

Name der zugelassenen bescheinigenden Stelle, Zulassungsnummer und nationale Bescheinigungsnummer oder Name des/der zugelassenen Labors und Zulassungsnummer Nicht zutreffend

7b. Nationale technische Bewertung: ITB-KOT-2017/0313 Ausgabe 1
Technische Bewertungsstelle/Nationale technische Bewertungsstelle: Institut für Bauforschung
Name der zugelassenen bescheinigenden Stelle, Zulassungsnummer und Bescheinigungsnummer Nicht zutreffend
Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale des Bauprodukts für den vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke	Erklärte Leistung	Anmerkungen 3)
Maßabweichungen	Klasse 2 nach EN 1529:2001	
Rechtwinkligkeit des Türblatts	Klasse 2 nach EN 1529:2001	
Ebenheit des Türblatts	Klasse 3 nach EN 1530:2001 - allgemeine Ebenheit	
	Klasse 1 nach EN 1530:2001 - iokale Ebenheit	
Ordnungsgemäße Funktion der Tür	Das Öffnen und das Schließen des Flügels erfolgen reibungslos, ohne Bremsen oder Scheuern des Türblatts an der Zarge. Die beweglichen Beschlagselemente arbeiten ohne zu klemmen. Die Dichtungen liegen entsprechend den Konstruktionsvorgaben dicht an den jeweiligen Türblatt- und Zargenflächen an.	
Betriebskräfte	Klasse 2 nach EN 12217:2015	
Widerstandsfähigkeit gegen eine vertikale statische Belastung, die in der Türblattebene wirkt	Klasse 1 nach EN 1192:2001 - Dauerbelastung mit einer vertikalen Belastung von 400 N	
	Klasse 2 nach EN 1192:2001 - Dauerbelastung mit einer vertikalen Belastung 600 N - das im Winkel von 90° geöffnete Türblatt verursacht keine:	
	- permanenten vertikalen Verwindungen, gemessen an der unteren Ecke auf Schlossseite, größer als 1 mm, - Änderung der Flügeldiagonale von mehr als 1 mm - Schäden am Produkt	
Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung	Klasse 1 nach EN 1192:2001 - Statische Verwindungsbelastung mit einer Kraft von 200 N	
	Klasse 2 nach EN 1192:2001 - Statische Verwindungsbelastung mit einer Kraft von 250 N - Türblatt in einem Winkel von 90° geöffnet und in der oberen Ecke an der Schlossseite verriegelt, verursacht keine dauerhafte, horizontale Verformung des Türblatts an der Stelle der Krafteinwirkung (untere Ecke an der Schlossseite) größer als 2 mm.	
Widerstandsfähigkeit gegen den Aufprall eines harten Stoßkörpers	Klasse 1 nach EN 1192:2001 - E = 1,5 J	
	Klasse 2 nach EN 1192:2001 - E = 3,0 J	
Widerstandsfähigkeit gegen den Aufprall eines weichen und schweren Stoßkörpers	Klasse 1 nach EN 1192:2001 - E = 30 J	
	Klasse 2 nach EN 1192:2001 - E = 60 J	
Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß	Die Tür zeigt keine mechanischen Beschädigungen nach der Durchführung von 50 wiederholten Zyklen des Aufpralls des Türblatts gegen die Zarge, durchgeführt gemäß PN-B-06079:1988.	
Widerstandsfähigkeit der Tür gegen zyklisches, wiederholtes Öffnen und Schließen (mechanische Beanspruchung)	20 000 Zyklen - Klasse 3 nach EN 12400:2004	

9. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit allen in Punkt 8 erklärten Leistungen überein. Diese nationale Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit dem Bauproduktegesetz vom 16. April 2004 unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:	Marta Rzeszut - Vorsitzender der Geschäftsführung
Dzielna, 05.06.2021r(Ort und Datum der Ausstellung)	(Vor- und Nachname sowie Stellung) INVADO Spoke z o.o. PREZE SZWARJADU Dytektor Zata Rający