

1. Name und Handelsname des Bauprodukts: **Alle Modelle von Schiebeeinnentüren des INVADO Systems**
2. Bezeichnung des Bauprodukttyps: **Einflügelige und zweiflügelige Schiebeeinnentür des INVADO Systems**
3. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e): **Die Schiebetür des Invado Systems ist für den Einsatz in Bauobjekten als Innentür in dem Umfang konzipiert, der sich aus den unter Punkt 8 definierten Gebrauchseigenschaften 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:
  - 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 - 2018/0296 Ausgabe 1**  
Technische Bewertungsstelle/Nationale technische Bewertungsstelle: **Institut für Bauforschung**  
Name der zugelassenen bescheinigenden Stelle, Zulassungsnummer und Bescheinigungsnummer **Nicht zutreffend**

**8. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale des Bauprodukts für den vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke	Erklärte Leistung	Anmerkungen
<b>Maßabweichungen der Türblätter</b>	<b>Toleranzklasse 2 nach EN 1529:2001</b>	
<b>Maßabweichungen von Zargen aus Holzwerkstoffen</b>	<b>Äußere Höhe und Breite: <math>\pm 5</math> mm; Falzhöhe <math>\pm 2,0</math> mm; Falzbreite und lichte Breite <math>\pm 1,0</math> mm (für das Maß <math>\leq 1000</math> mm) oder <math>\pm 2,0</math> mm (für das Maß <math>&gt; 1000</math> mm; lichte Höhe <math>\pm 3,0</math> mm; Längenunterschied der gegenüberliegenden Zargenelemente im lichten Bereich <math>\pm 2,0</math> mm (für das Maß <math>\leq 1000</math> mm) bzw. <math>\pm 3,0</math> mm (für das Maß <math>&gt; 1000</math> mm)</b>	
<b>Rechtwinkligkeit des Türblatts</b>	<b>Toleranzklasse 2 nach EN 1529:2001</b>	
<b>Ebenheit des Türblatts</b>	<b>Toleranzklasse 3 gem. EN 1530:2001 - allgemeine Ebenheit Toleranzklasse 1 gem. EN 1530:2001 - lokale Ebenheit</b>	
<b>Ordnungsgemäße Funktion der Schiebetür</b>	<b>Die Bewegung des Flügels oder der Flügel beim Öffnen und Schließen ist reibungslos, ohne Bremsen oder Scheuern der Flügel an anderen Türelementen. Die Druck- und Gleitelemente sowie die Anschläge mit den Puffern ermöglichen ein Öffnen und Schließen der Tür ohne Verklemmen oder starke Schläge des Türblatts gegen die Puffer.</b>	
<b>Betriebskräfte</b>	<b>Klasse 2 nach EN 12217:2005</b>	
<b>Erforderliche Kraft zur Überwindung der Anfangsreibung</b>	<b>Klasse 3 nach EN 1527:2013</b>	
<b>Widerstandsfähigkeit der Schiebetür gegen vertikale Dauerbelastung</b>	<b>Die Aufhängungen, Laufschiene und Führungsschienehalter zeigen keine dauerhafte Verformung, wenn sie bei einer Prüfung nach der Norm EN 1527:2013 einer statischen Belastung in Höhe des Zweifachen ihrer maximalen Nennlast (1000 N) für einen Zeitraum von mindestens 10 Minuten ausgesetzt werden</b>	
<b>Widerstandsfähigkeit der Schiebetür gegen eine statische Belastung durch eine Einzelkraft, die parallel zur Türblattebene wirkt</b>	<b>Eine Dauerbelastung der Tür mit einer Einzelkraft von 200 N, die auf das Türblatt wirkt, verursacht keine: - Schäden an der Tür, einschließlich des Fahrwerks und der Aufhängungskomponenten des Türblatts - bleibende Verformungen, die die Funktionalität und Effizienz des Türbetriebs beeinträchtigen</b>	
<b>Widerstandsfähigkeit gegen den Aufprall eines harten Stoßkörpers</b>	<b>Klasse 1 nach EN 1192:2001</b>	
<b>Widerstandsfähigkeit gegen den Aufprall eines weichen und schweren Stoßkörpers</b>	<b>Klasse 1 nach EN 1192:2001</b>	
<b>Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß</b>	<b>Die Tür weist keine mechanischen Beschädigungen auf und bleibt nach 50 wiederholten Zyklen des Aufpralls des Türblatts gegen das Anschlagenelement funktionsfähig und effizient (Art der Prüfung Zeichnung C6, Anhang C ITB-KOT - 2018/0296 Ausgabe 1)</b>	
<b>Widerstandsfähigkeit der Tür gegen zyklisches, wiederholtes Öffnen und Schließen des Türblatts (mechanische Beanspruchung)</b>	<b>Die Tür weist nach 10000 Zyklen des Öffnens und Schließens des Türblatts keine Schäden oder Funktionsstörungen auf. Der Türflügel bewegt sich ohne zu klemmen oder zu blockieren (Prüfmethode Punkt 3.16. ITB-KOT - 2018/0296 Ausgabe 1)</b>	

9. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit allen in Punkt 8 erklärten Leistungen überein. Diese Nationale Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit dem Bauproduktengesetz vom 16. April 2004 unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.  
Unterzeichnet im Namen des Herstellers von: Marta Rzeszut - Vorsitzender der Geschäftsführung

.....  
(Vor- und Nachname sowie Stellung)

Dzielna, 05.07.2021r

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

INVADO Spółka z o.o.  
PREZES Zarządu  
Dyrektor Zarządzający

.....  
(Unterschrift)