

1. Naziv i trgovački naziv građevinskog proizvoda: **Svi modeli unutarnjih staklenih vrata Invado**
2. Oznaka vrste građevinskog proizvoda: **Jednokrilna i dvokrilna Invado unutarnja staklena vrata.**
3. Primjena: **Unutarnja staklena vrata sustava Invado namijenjena su za uporabu u komunalnim, stambenim i zajedničkim kućama, kao unutarnja vrata u opsegu koji proizlaze iz funkcionalnih svojstava iz točke 8.**
4. Naziv i adresa sjedišta proizvođača i mjesto proizvodnje proizvoda: **INVADO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Dzielna , ul. Leśna 2 ,42-793 Ciasna**
5. Ime i adresa sjedišta ovlaštenog predstavnika, ako je imenovan: **Nije primjenjivo**
6. Nacionalni sustav koji se koristi za procjenu i provjeru postojanosti performansi: **3**
7. Tehnička specifikacija:
  - 7a. Europski standard za proizvode: **Nema**  
 Naziv akreditiranog certifikacijskog tijela, broj akreditacije i broj nacionalnog certifikata ili naziv akreditiranog laboratorija / laboratorija i broj akreditacije :**Nije primjenjivo**
  - 7b. Nacionalna tehnička procjena: **ITB-KOT-2017/0313 izdanje 1**  
 Jedinica za tehničku procjenu / Nacionalna jedinica za tehničku procjenu: **Instytut Techniki Budowlanej**  
 Naziv akreditiranog certifikacijskog tijela, broj akreditacije i broj certifikata :**Nije primjenjivo**
8. Deklarirana svojstva :

Bitne karakteristike građevinskog proizvoda za namjeravanu uporabu	Deklarirana svojstva	Komentari
<b>Dimenzijska odstupanja</b>	<b>Razred 2 prema EN 1529: 2001</b>	
<b>Pravokutnost krila vrata</b>	<b>Razred 2 prema EN 1529: 2001</b>	
<b>Ravnost krila vrata</b>	<b>Razred 3 prema EN 1530: 2001 - opća ravnost</b>	
	<b>Razred 1 prema EN 1530: 2001 - lokalna ravnost</b>	
<b>Ispravan rad vrata</b>	Kretanje krila vrata pri otvaranju i zatvaranju je glatko, bez ikakvih prepreka i bez trljanja krila vrata o okvir. Rad pokretnih hardverskih komponenata odvija se glatko. Brtve se čvrsto prijanjaju na odgovarajuće površine krila vrata i okvira, u skladu s projektnim pretpostavkama.	
<b>Operativne snage</b>	<b>Razred 2 prema EN 12217:2015</b>	
<b>Otpornost na vertikalno statičko opterećenje koje djeluje u ravnini krila vrata</b>	<b>Razred 1 prema EN 1192:2001 - Statičko opterećenje okomite sile od 400 N</b>	
	<b>Razred 2 prema EN 1192:2001- Statičko opterećenje s okomitom silom od 600 N - list otvoren pod kutom od 90° ne rezultira:</b> - trajne vertikalne deformacije, izmjerene u donjem kutu vanjske strane brave, veće od 1 mm, - promjena dijagonalne duljine krila vrata za više od 1 mm - oštećenja proizvoda	
<b>Snaga za torziju statički</b>	<b>Razred 1 prema EN 1192:2001 - Statično torzijsko opterećenje silom od 200 N</b>	
	<b>Razred 2 prema EN 1192:2001- Statično torzijsko opterećenje snagom od 250 N - krilo otvoreno pod kutom od 90° i blokirano u gornjem kutu sa strane zaključavanje vrata, ne uzrokuje trajne vodoravne deformacije krila na mjestu gdje se primjenjuje sila (donji kut na strana zaključavanje vrata) veća od 2 mm.</b>	
<b>Otpornost na udar tvrdog tijela</b>	<b>Razred 1 prema EN 1192:2001 - E = 1,5 J</b>	
	<b>Razred 2 prema EN 1192:2001 - E = 3,0 J</b>	
<b>Otpornost na udar mekim i teškim tijelom</b>	<b>Razred 1 prema EN 1192:2001 - E=30J</b>	
	<b>Razred 2 prema EN 1192:2001 - E=60J</b>	
<b>Otpornost na udarce</b>	Vrata ne pokazuju mehanička oštećenja nakon izvođenja 50 ponovljenih ciklusa udaranja krila o okvir, izrađenih u skladu s PN-B-06079: 1988.	
<b>Otpornost vrata na cikličko, višestruko otvaranje i zatvaranje (mehanička trajnost)</b>	<b>20 000 ciklusa -razred 3 prema -EN 12400:2004</b>	

9.Svojstva performansi identificiranog proizvoda u skladu je sa svim svojstvima navedenim u točki 8

Potpisao u ime proizvođača :

Marta Rzeszut – Predsjednik Uprave

Dzielna 28.04.2021r  
 .....  
 (mjesto i datum izdavanja)

.....  
 (ime i prezime i položaj)  
 PRZES ZARZĄDU  
 Dyrektor Zarządzający

.....  
 (potpis)