

# ES prohlášení o shodě



## Výrobce:

**FinEstate, s.r.o.**  
**Průmyslová 1200, 500 02 Hradec Králové**  
**Výrobna - Bezděkov č.p. 103, 535 01 Přelouč**  
**Česká republika**  
**IČ: 25932918**

prohlašuje tímto, že

### **Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ**

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS), pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

### **Popis výrobku:**

Plastová okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.

Plastová okna a balkónové dveře jsou ve shodě s

Přílohou ZA **EN 14351-1:2006** Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla **Notifikovaná osoba 1390** – CSI, a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0491 – 10/Z ze dne 20.09.2010.

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č.1 tohoto ES prohlášení o shodě.

**Hradec Králové, dne: 20.09.2010**

**Ing. Luděk Kloubec**  
**Jednatel společnosti**

# ES prohlášení o shodě – příloha 1



## Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

| Vlastnost                                      | Deklarované ukazatele podle EN 14351-1 |                            | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|--|----------------------------|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 5                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | Třída 9A                               |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd                                    |                            | -                                     |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                             |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | 350 N                                  |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Akustické vlastnosti                           | npd                                    |                            | -                                     |
| Součinitel prostupu tepla                      | $U_g = 1,1$                            | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)  | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
|  | $U_g = 0,7$                            | 0,95 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
|  | $U_g = 0,6$                            | 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
|  | $U_g = 0,5$                            | 0,82 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
| Průvzdušnost                                   | Třída 4                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |

## Plastová okna a dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí

| Vlastnost                                      | Deklarované ukazatele podle EN 14351-1 |                            | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|--|----------------------------|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 5                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | Třída 9A                               |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd                                    |                            | -                                     |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                             |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | 350 N                                  |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Akustické vlastnosti                           | npd                                    |                            | -                                     |
| Součinitel prostupu tepla                      | $U_g = 1,1$                            | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)  | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
|  | $U_g = 0,7$                            | 0,95 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
|  | $U_g = 0,6$                            | 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
|  | $U_g = 0,5$                            | 0,82 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
| Průvzdušnost                                   | Třída 4                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |

## Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, s pevným bočním dílem

| Vlastnost                                      | Deklarované ukazatele podle EN 14351-1 |                            | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|--|----------------------------|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 5                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | Třída 9A                               |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd                                    |                            | -                                     |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                             |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | 350 N                                  |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
| Akustické vlastnosti                           | npd                                    |                            | -                                     |
| Součinitel prostupu tepla                      | $U_g = 1,1$                            | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)  | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |
|  | $U_g = 0,7$                            | 0,95 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
|  | $U_g = 0,6$                            | 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
|  | $U_g = 0,5$                            | 0,82 W/(m <sup>2</sup> .K) |                                       |
| Průvzdušnost                                   | Třída 4                                |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z              |

**Plastové balkónové dveře dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí**

| <b>Vlastnost</b>                                      | <b>Deklarované ukazatele podle EN 14351-1</b> |                            | <b>Protokol o počátečních zkouškách typu</b> |
|---|---|----------------------------|--|
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b> | Třída 4                                       |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z                     |
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>   | Třída C                                       |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z                     |
| <b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>             | Třída E750                                    |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z                     |
| <b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>               | npd   |                            | -  |
| <b>Nebezpečné látky</b>                               | neobsahuje                                    |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z                     |
| <b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>               | 350 N   |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z                     |
| <b>Akustické vlastnosti</b>                           | npd   |                            | -  |
| <b>Součinitel prostupu tepla</b>                      | $U_g = 1,1$                                   | 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)  | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z                     |
|   | $U_g = 0,7$                                   | 0,95 W/(m <sup>2</sup> .K) |  |
|   | $U_g = 0,6$                                   | 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K) |  |
|   | $U_g = 0,5$                                   | 0,82 W/(m <sup>2</sup> .K) |  |
| <b>Průvzdušnost</b>                                   | Třída 4                                       |                            | 1390 – CPD – 0491 – 10/Z                     |