

# ES prohlášení o shodě



## Výrobce:

**BWS Liberec spol. s r.o.**  
**464 01 Raspenava 706**  
**IČ: 47306831**

prohlašuje tímto, že  
**Hliníková okna a balkónové dveře ze systému YAWAL TM 74 1.0**

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:

Hliníková 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.

Hliníková okna a balkónové dveře jsou ve shodě s

Přílohou ZA ČSN EN 14351-1 + 1A : 2010 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 – 0582 – 08/Z ze dne 15.10.2008

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č.1-2 tohoto ES prohlášení o shodě.

V Raspenavě dne: 1.12.2010

ing.Jan Brunclík  
ředitel společnosti

# ES prohlášení o shodě – příloha 1



## Hliníková okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí

| Vlastnost                                      | Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1 | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|--|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | E1050                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd  | –                                     |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                 | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | 350 N                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Akustické vlastnosti                           | 35 (-2; -5) dB                             | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Součinitel prostupu tepla                      | 1,4 W/m <sup>2</sup> K                     | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Průvzdušnost                                   | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |

## Hliníková okna dvoukřídlová s pevným sloupkem – otevíravá a sklápěcí

| Vlastnost                                      | Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1 | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|--|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | 9A   | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd  | –                                     |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                 | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | 350 N                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Akustické vlastnosti                           | 35 (-2; -5) dB                             | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Součinitel prostupu tepla                      | 1,5 W/m <sup>2</sup> K                     | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Průvzdušnost                                   | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |

## Hliníková okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem – otevíravá a sklápěcí

| Vlastnost                                      | Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1 | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|--|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | E1050                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd  | –                                     |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                 | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | 350 N                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Akustické vlastnosti                           | 35 (-2; -5) dB                             | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Součinitel prostupu tepla                      | 1,5 W/m <sup>2</sup> K                     | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Průvzdušnost                                   | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |

## Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí

| Vlastnost                                      | Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1 | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|--|--|---------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu   | Třída C                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)             | E1050                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)               | npd  | –                                     |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                 | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Únosnost bezpečnostních zařízení               | 350 N                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| Akustické vlastnosti                           | 35 (-2; -5) dB                             | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |

|                                  |                        |                          |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Součinitel prostupu tepla</b> | 1,4 W/m <sup>2</sup> K | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z |
| <b>Průvzdušnost</b>              | Třída 4                | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z |

## ES prohlášení o shodě – příloha 2



### Hliníkové balkónové dveře dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem – otevíravá a sklápěcí

| Vlastnost   | Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1 | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|---|--|---------------------------------------|
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b> | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>   | Třída C                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>             | 9A   | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>               | npd  | –                                     |
| <b>Nebezpečné látky</b>                               | neobsahuje                                 | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>               | 350 N                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Akustické vlastnosti</b>                           | 35 (-2; -5) dB                             | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Součinitel prostupu tepla</b>                      | 1,5 W/m <sup>2</sup> K                     | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Průvzdušnost</b>                                   | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |

### Hliníková okenní sestava šestikřídlová s pevným a pohyblivým sloupkem – otevíravá a sklápěcí

| Vlastnost   | Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1 | Protokol o počátečních zkouškách typu |
|---|--|---------------------------------------|
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b> | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>   | Třída B                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>             | E900                                       | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>               | npd  | –                                     |
| <b>Nebezpečné látky</b>                               | neobsahuje                                 | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>               | 350 N                                      | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Akustické vlastnosti</b>                           | 35 (-2; -5) dB                             | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Součinitel prostupu tepla</b>                      | 1,5 W/m <sup>2</sup> K                     | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |
| <b>Průvzdušnost</b>                                   | Třída 4                                    | 1390 – CPD – 0582 – 08/Z              |