



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **Alois Bouchal – ALBO Stolařství**
751 22 Osek nad Bečvou 95

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0283/Z

Výrobek: **Dřevohliníkové okno a balkónové dveře jednoduché,**
typ ALBO – AL-TREND PASIV
Výrobce: **Alois Bouchal – ALBO Stolařství, 751 22 Osek nad Bečvou 95**

Popis:

| | |
|------------------|---|
| Provedení: | Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a balkónové dveře jednoduché, otevíravé a sklápěcí |
| Rám a křídlo | Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor |
| Další profily | Venkovní hliníkové opláštění typ UNIFORM PASSIV FENSTER |
| Zasklení | IZ. sklo ve složení: planitherm Ultra N 4 mm – distanční profil Swisspacer 18 nebo Chromatec Plus, argon – Planilux 4 mm – distanční profil Swisspacer 16 nebo Chromatec Plus, argon – Planitherm Ultra N 4 mm a další izolační skla uvedená v protokolu o výpočtu nebo protokolu o zkouškách Vnitřní zasklívací těsnění v drážce, materiál APTK, typ HA 3065/3, venkovní zasklívací těsnění v rozích nastřížené, materiál APTK, typ HA 3060/5 |
| Těsnění | Hlavní středové SP 125, srazové těsnění S 6600, druhé přídavné vnitřní těsnění na křídle S6645 a vnitřní DE27 |
| Kování | ROTO NT |
| Povrchová úprava | Nátěrová hmota GORI nebo SIKKENS |

Výsledek:

| Název ověřovaného parametru | Zkušební metoda | Výsledky |
|---|--------------------|--|
| Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa) | ČSN EN 12211 | relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací |
| Průvzdušnost | ČSN EN 1026 | třída 4 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1027 | bez průniku vody do 600 Pa |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | ČSN EN 14609 | 350 N |
| Součinitel prostupu tepla U_w | ČSN EN ISO 10077-1 | 0,73 W/(m ² .K) |

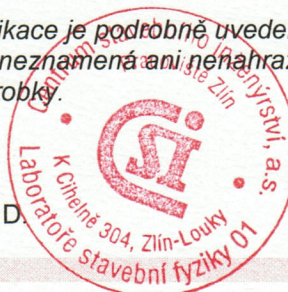
Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

| | | |
|-----------|---|--|
| Vyhovuje: | ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem | třída C4 |
| | ČSN EN 12207 průvzdušnost | třída 4 |
| | ČSN EN 12208 vodotěsnost | třída 9A |
| | ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení | 350 N |
| | ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla | $U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ |

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0230-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani neohrozuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **30.04.2009**
Platnost do: **30.04.2011**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště