



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

Pobočka 0100 - Praha

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

vydává

# OSVĚDČENÍ

č. 010 – 024193

výrobci:

**DECEUNINCK spol. s r.o.**, IČ: 49445553

Adresa/výrobna: Vintrovna 23, 664 41 Popůvky u Brna

Tímto osvědčením se potvrzuje, že stavební výrobek:

**Jednokřídlové okno s izolačním dvojsklem z plastových profilů  
Deceuninck ZENDOW s předsazeným křídlem a dorazovým těsněním**

Popis výrobku:

- **Plastový profil – Deceuninck ZENDOW** - pětikomorový rám i křídlo; výška profilu 116 mm; rám - (typ 3101), výztuž (typ 3206), tl. rámu 70 mm; křídlo předsazené – (typ 3143), výztuž (typ 3214) – tl. křídla 76 mm; součinitel prostupu tepla profilu  $U_f = 1,11 \text{ W/m}^2\text{.K}$ ; zasklívací lišta křídla – (typ 3024); těsnění dorazové, materiál TPE; součástí okenního profilu jsou odvodňovací a dekompresní otvory  
Výrobce: DECEUNINCK N.V., Bruggesteeweg 164, B-8830 Hooglede-Gits, Belgie
- **Zasklení** – izolační dvojsklo ve složení 4 – 16 – 4 (výplň Argonem 90 %); deklarovaný součinitel prostupu tepla  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$ ; distanční rámeček - typ SUPER SPACER TRISEAL
- **Kování** – celobvodové OS pro plastová okna - 2 x závěs, 7 uzavíracích bodů

Splňuje požadavky ČSN 730540-2: 2007 pro vlastnost:

**- Součinitel prostupu tepla okna -**

Sledovaná vlastnost	Zjištěná hodnota dle ČSN EN ISO 10077-1	Doporučená hodnota dle Tab. 3 ČSN 730540-2	Vyhodnocení
Součinitel prostupu tepla okna z profilu Deceuninck ZENDOW	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{.K}$	$U_{N,w} \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{.K}$	Vyhovuje

Osvědčení je vydáno na základě Tepelně technického posouzení č. 010 – 023993 ze dne 4.2. 2009; vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 01 – Praha, Prosecká 76a, Praha 9

Razítko TZÚS Praha, s.p.

Praha, 23. února 2009



Ing. Iveta Jiroutová  
Ředitelka pobočky Praha

Technického a zkušebního ústavu stavebního Praha, s.p.



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

v y d á v á

Žadatel: **Deceuninck spol. s r.o.**  
**Vintrovna 23, 664 41 Popůvky**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09 - 0655/Z

Výrobek: **Plastová okna ze systému Deceuninck ZENDOW**

Výrobce: viz žadatel

**Popis:**

Provedení:	okno jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí
Rám / výztuž	3101 (70x64)mm / 3206 tl.1,5 mm
Křídlo / výztuž	3141 (70x80)mm / 3215 tl.1,5 mm
Zasklení	IZ. sklo tl. 24 mm $U_g = 1,0$ ve složení: SGG Climaplust Planitherm ONE 4 mm / 16 mm - Argon 90% / 4 mm D2001840; zasklívací lišta 3024 s anextrudovaným těsnícím profilem 541, vně těsnění 3299 v rozích svařeno
Těsnění	vnější a vnitřní anextrudovaným těsněním 3299 v rozích svařované
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí
Rozměry-rám	1200 x 1500 mm

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou**

Vyhovuje ČSN 73 0540-2  
- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla  $U_{NMW} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 2/05, o výpočtu č. V-287/09 CSI, a.s. Zlín, AO 212

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



Datum vydání: **14.09.2009**  
Platnost do: **14.09.2011**  
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**

RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště