



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

v y d á v á

**Žadatel:** Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1, 613 00 Brno

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV – 13 – 560/Z

**Výrobek:** Rámy dřevohliníkového okna typ EURODECK 92 / AL

**Výrobce:** EURODECK, s.r.o., Závist 21, 594 01 Velké Meziříčí

**Popis:**

Rám a křídlo	Smrk – dřevěný pětivrstvý lamelovaný okenní eurohranol, spoj dvojitý čep a rozpor, lepidlo RAKOLL GXL 4
Další profily	Hliníkové opláštění aluron - typ GEMINI Classic
Izolační výplň	Složení výplně: celková tloušťka 44, 0 mm; 1, 2 mm PVC – 41,6 mm tepelná izolace EPS – 1,2 mm PVC
Těsnění	Trojstupňové celoobvodové pryžové těsnění umístěné v drážce křídla a rámu, vnitřní: typ L6010; středové: typ L6050; rámové: typ AU2010/17
Způsob osazení výplně	Vnější hliníkový křídlový profil; zatmělení silikonovým tmelem Silicone N (N02)
Kování	Celoobvodové kování MACO MULTI 2000 TREND SILBER, 8bodový uzávěr, závěsy 2x přišroubované na líci, pojistka, klika

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_f$	ČSN EN 12412-2	0,77W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2  
- na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:  $U_{pas,20} \leq (0,90 - 0,70) \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 227/13. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

**Datum vydání:** 16. 8. 2013  
**Platnost do:** 16. 8. 2015  
**Vypracoval:** Ing. Nizar Al-Hajjar



Ing. Zbislav Panovec, CSc.  
vedoucí pracoviště