



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

v y d á v á

**Žadatel:** MONTPLAST Uherský Brod s.r.o.  
U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 14 - 483/Z

**Výrobek:** Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Heroal D 65  
**Výrobce:** MONTPLAST Uherský Brod s.r.o., U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod

**Popis:**

Provedení	jednokřídlové a dvoukřídlové dveře, prosklené, s výplněmi, otočné, dovnitř a ven otevíravé, s bočními díly a nadsvětlíkem
Zárubeň	Profil č. 9380, 19380,9379,19379, 9323,19323
Křídlo	Profil č. 9381/82, 9481/82, spodní díl 9373
Další profily	poutec 9332,9333,9334, 9368, sloupek 19332,19333,19334,19368, hliníkový práh 9387, 9389, 9487, 8194
Výplň	výplně s $U_p = 1,3$ ; $U_p = 1,1$ , $U_p = 0,6$ nebo IZ. sklo ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, rámeček TGI nebo Chromatech Ultra nebo Nirotec / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ , zasklívací lišta č. 6127,8127,8168 s EPDM těsněním – vnitřní 18871 00, vnější 18840 00
Těsnění	vnější EPDM těsnění 7550 00 a vnitřní 7550 00 vložené do drážky, v rozích zastřížené a lepené, prahové těsnění 8887 00 vložené do drážky s dorazem k prahu, těsnící jazýček, těsnění nad prahem 7555 00
Kování	vícebodový uzávěr FUHR MULTISAFE, typ 855 GL-Typ 3, typ 1, typ 8, 856 typ 1, typ 3, typ 8, případně jednobodový uzávěr FUHR 803, protikus středový 5639, protikus spodní a vrchní 8587 00, protikus vedlejší FUHR 49670, 3x otevíravý závěs Dr. Hahn – Türband 4 každé křídlo

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa, 150 Pa nebo 200 Pa
Vzduchová neprůzvučnost $R_w$	ČSN EN ISO 10140-2, 717-1	33 (-1;-3) dB
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle $U_p$ nebo $U_g$ uvedených výplní)	ČSN EN ISO 10077-1	1,9 / 1,8 / 1,5 / 1,9 / 1,8 / 1,7 / 1,6 / 1,5 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2 – dvoukřídlové dveře třída C3 – jednokřídlové dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 3
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4A / 5A – jednokřídlové dveře (práh 9487/9387) třída 3A – dvoukřídlové dveře (práh 9487)
ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost:	TZI 2
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ nebo $3,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0121-10/Z rev. 1 vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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

**Datum vydání:** 01.08.2014  
**Platnost do:** 01.08.2016  
**Vypracoval:** Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště