



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ A.S. PRAHA**  
**PRACOVIŠTĚ ZLÍN, Louky 304**  
certifikační orgán  
v y d á v á

**Žadatel:** **GEALAN Fenster-Systeme GmbH, Obchodní zastoupení**  
**Křižná 166, 767 01 Kroměříž**

# Certifikát

č. OS - 04 - 0308/Z  
na vlastnost výrobku

**Název:** **Rámy plastového okna GEALAN S 8000 IQ – šestikomorová varianta**

**Popis:** Rám 8003 00G, ocelová výztuž 7703 51, tl. 2 mm; křídlo 8094 00G, ocelová výztuž 770351, tl. 2 mm, výrobce GEALAN Fenster-Systeme GmbH, SRN; zasklívací lišta 7124 00G, vnitřní a vnější těsnění zasklení 3152 90G souvislé nastřížené v rozích, těsnění spáry vnitřní a vnější dorazové 8149 90G souvislé v rozích ohýbané, výrobce GEALAN Fenster-Systeme GmbH; kování GU, 6-ti bodový uzávěr s pojistkou, 2 závěsy OS, ovládání 1 klika

**Výrobce:** **GEALAN Fenster-Systeme GmbH, Hofer Strasse 80**  
**D-95 145 Oberkotzau**

*Výsledek:*

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_f$	DIN 52 619-3	1,20 W/(m <sup>2</sup> .K)

*Závěr:*

**Vyhovuje požadavku** ČSN 73 0540 část 2 tabulka 3 na maximální požadovaný součinitel prostupu tepla rámu:  $U_{N(t)} \leq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** 1/ CSI Zlín: Protokol o zkoušce č. 65/2004 ze dne 22. 3.2004

*Tento certifikát osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.*

**Datum:** 23. 3.2004  
**Platnost do:** 22. 3.2006  
**Vypracoval:** Ing. Nizar Al-Hajjar



  
**RNDr. Josef Vrána, CSc.**  
vedoucí pracoviště



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ A.S. PRAHA  
PRACOVISŤE ZLÍN, Louky 304  
certifikační orgán  
v y d á v á

Žadatel: **GEALAN Fenster-Systeme GmbH, Obchodní zastoupení**  
**Křižná 166, 767 01 Kroměříž**

# Certifikát

č. OS - 04 - 0307/Z  
na vlastnost výrobku

Název: **Rámy plastového okna GEALAN S 8000 IQ – čtyřkomorová varianta**

Popis: Rám 8008 00, ocelová výztuž 8703 51, tl. 2 mm; křídlo 8093 00, ocelová výztuž 870351, tl. 2 mm, výrobce GEALAN Fenster-Systeme GmbH, SRN; zasklívací lišta 7124 00S, vnitřní a vnější těsnění zasklení 3152 90S souvislé nastřížené v rozích, těsnění spáry vnitřní a vnější dorazové 2149 90S souvislé v rozích ohýbané, výrobce GEALAN Fenster-Systeme GmbH; kování GU, 5-ti bodový uzávěr s pojistkou, 2 závěsy OS, ovládání 1 klika

Výrobce: **GEALAN Fenster-Systeme GmbH, Hofer Strasse 80**  
**D-95 145 Oberkotzau**

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_f$	DIN 52 619-3	1,39 W/(m <sup>2</sup> .K)

Závěr:

**Vyhovuje požadavku** ČSN 73 0540 část 2 tabulka 3 na maximální požadovaný součinitel prostupu tepla rámu:  $U_{N(f)} \leq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: 1/ CSI Zlín: Protokol o zkoušce č. 57/2004 ze dne 22. 3.2004

*Tento certifikát osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.*

Datum: **23. 3.2004**  
Platnost do: **22. 3.2006**  
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**



  
RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště