

# Prohlášení o vlastnostech

č. B\_POV/PD-S8000\_01/2013



Výrobek:

**Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S8000IQ**

Typové označení:

**PD-S8000IQ**

Zamýšlené použití:

**Dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.**

Výrobce:

**BOHEMIA OKNO a.s.**  
Stará cesta 1090, 755 01 Vsetín  
Výrobna - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín  
Česká republika  
IČ: 28586921

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**system 3**

Posuzování a ověřování vlastností:

**Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0395 – 09/Z rev.1 dne 01.06.2011**

# Prohlášení o vlastnostech

## č. B\_POV/PD-S8000\_01/2013



Vlastnosti výrobku:

**Plastové vnější (vchodové) dveře jednokřídlové dovnitř a ven otevíravé, otočné, plné, prosklené**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 1		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Npd		-
Akustické vlastnosti	Npd		-
Součinitel prostupu tepla	$U_p = 1,1$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1, W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,53	
	$U_g = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_g = 0,5$	0,37	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_g = 0,5$	0,56	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

**Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém GEALAN S8000IQ jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.**

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vsetín, dne: 01.7.2013


**BOHEMIA OKNO a.s.**  
 Stará Cesta 1090  
 755 01 Vsetín  
 Tel: +420 571 478 151  
 Fax: +420 571 411 134  
 IČO: 28536921; DIČ: CZ28536921  
**Martin Štěpánek**  
 předseda představenstva