

BAUER

s. r. o.

Výroba dřevěných oken a dveří

*přirodní
materiál -*



*- materiál
pro náročné*



www.oknabauer.cz



Staré Prachatice 45 • 383 01 Prachatice
tel./fax 388 316 914 • e-mail: karelbauer@oknabauer.cz
IČ: 26077019 DIČ: CZ26077019

Jednatel: Karel Bauer - tel.: 602 370 947

Technický poradce: Helena Bauerová - tel.: 602 137 598
Lukáš Bauer - tel.: 728 867 085
Stanislav Bauer - tel.: 777 051 757

Naše firma vznikla v roce 1991, nejprve jako truhlářská dílna se zaměřením na výrobu stavebně-truhlářských výrobků.

Následně jsme zmodernizovali výrobu a zvýšili výrobní kapacity. Úspěšné kroky v této oblasti nám umožnily upevnit a zvýraznit své postavení v regionu a úspěšně plnit státní i privátní zakázky ve stále ve větším rozsahu a kvalitě.

V roce 1995 se nám podařilo dokončit nové výrobní prostory a osadit je moderním strojovým vybavením. Dnešní produkce je zaměřena na výrobu dřevěných oken a dveří dle evropské normy DIN, typ EURO, vyráběných z vícevrstevných dřevěných lamel. Tyto výrobky bez výjimky splňují všechny požadavky a normy kladené na moderní výplně ve stavebnictví a mají velmi širokou škálu použití - od moderních novostaveb, bytovou a průmyslovou výstavbu až po rekonstrukci historicky cenných objektů.



Zároveň jsme schopni dodávat i atypické stavebně-truhlářské výrobky dle individuálního přání zákazníků.

V roce 2003 jsme zakoupili obráběcí centrum VEINIG - Unicontrol 6, které zajišťuje vysokou přesnost obráběných dílců a velkou produktivitu. Vzhledem k pružnosti výroby jsme schopni se přizpůsobit ve velmi krátké době požadavkům zákazníka.

V současné době má firma 15 pracovníků a všichni jsou vycvičeni v daném oboru s dlouholetou praxí. Pro všechny naše zaměstnance jsou vytvořeny výhodné pracovní a sociální podmínky.

PROČ DŘEVĚNÁ OKNA OD NÁS?

- 1) Jsme rodinná firma s dlouholetou tradicí výroby stavebně truhlářských prvků
- 2) Klademe důraz na kvalitu zpracování
- 3) Sledujeme nejnovější trendy ve výrobě
- 4) Ke každé zakázce máme individuální přístup
- 5) Naše výroba je flexibilní
- 6) Naše odbornost a technická vyspělost v řešení i náročných projektů
- 7) Máme nejmodernější technologie výroby - CNC obráběcí centrum
- 8) Vyrábíme na základě vlastního KNOW-HOW
- 9) Máte možnost sledovat postup a jakost své zakázky
- 10) Poskytujeme záruční i pozáruční servis s osobním přístupem
- 11) Jsme registrováni v programu "zelená úsporám"

Certifikace našich výrobků: - odborné zkoušky ve státní zkušebně ČSI a.s. ve Zlíně
- tepelné zkoušky dle ČSN 730540
- certifikáty na vlastnosti výrobku ve zkušebně
- ES prohlášení o shodě se štítkem CE

GARANANCE

Při dodržení doporučené péče o námi vyráběné výrobky garantujeme vysokou kvalitu a bezproblémový provoz po desítky let.



SLUŽBY

Naše firma nabízí řadu služeb :

- tvorba cenových nabídek
- zaměření stavebních otvorů
- demontáž a likvidace starých oken
- odborná montáž a doprava oken
- příslušenství k oknům
- řemeslné zednické začíštění
- pomoc při získání dotací z programu "zelená úsporám"

PROFIL IV68

Softline



Třívrstvá lepená lamela ze dřeviny:

- smrk s podélným napojováním nebo bez napojování (fixní)
- modřín bez podélného napojování
- dub bez podélného napojování

Sklo:

Tepelně izolační dvojsklo 4/18/4 argon $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ s nerezovým nebo TGI meziskelním rámečkem. Možnost zasklení ornamentním sklem, sklem se zvýšenými požadavky na bezpečnost, sklem se zvýšenými požadavky na ochranu proti hluku nebo proti slunečnímu záření. Na přání montáž žaluzií uvnitř dvojskla.

Tepelně izolační
Dvojsklo 26mm $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

křídlová okapnice

hloubka uložení skla 18mm

rámová velkoobjemová
okapnice Donau

Povrchová úprava:

Ekologická vodou ředitelná lazura firmy GLASSURIT/ SIKKENS včetně hloubkové impregnace. Odstíny dle vzorníku nebo dle standardu RAL. Možnost i dvoubarevné kombinace.

zaoblení hran R6

zasklívací lišta
s překrytím spáry

Okapnice:

Rámová a křídlová velkoobjemová prodloužená okapnice z eloxovaného hliníku.

možnost i
dorazového těsnění

středové celoobvodové těsnění

polodrážka pro osazení
venkovního parapetu

polodrážka pro osazení
vnitřního parapetu

3-vrstvá lepená lamela

Kování:

Celoobvodové kování SIGENIA-AUBI s mikroventilací. Čtyřpolohové bezpečnostní kování (otevřeno, zavřeno, mikroventilace, ventilace). U balkónových dveří je kování osazeno venkovním madélkem a západkou proti samovolnému otevření křídla.

Součinitel prostupu tepla oknem $U_w = 1,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

IV 68

Vertikalschnitt

RSB 25mm

Dichtung:

Luft 5mm, Nut 5mm

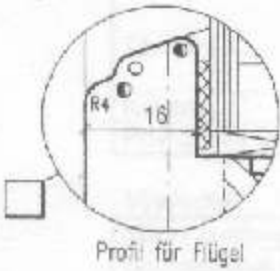
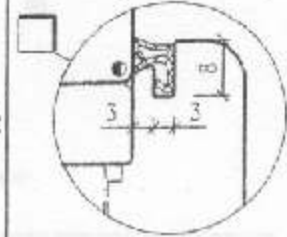
Außenwange 12mm

Flügel und Rahmen
Gleichteilung (2fach)

zutreffende Variante
im vorgesehenen Feld ankreuzen!



Variante mit
Dichtung im Überschlag



Schiene:
Stemeseder FS 2521
Gutmann Drau 25-24F
BUG RDN 25.48T

Legende:

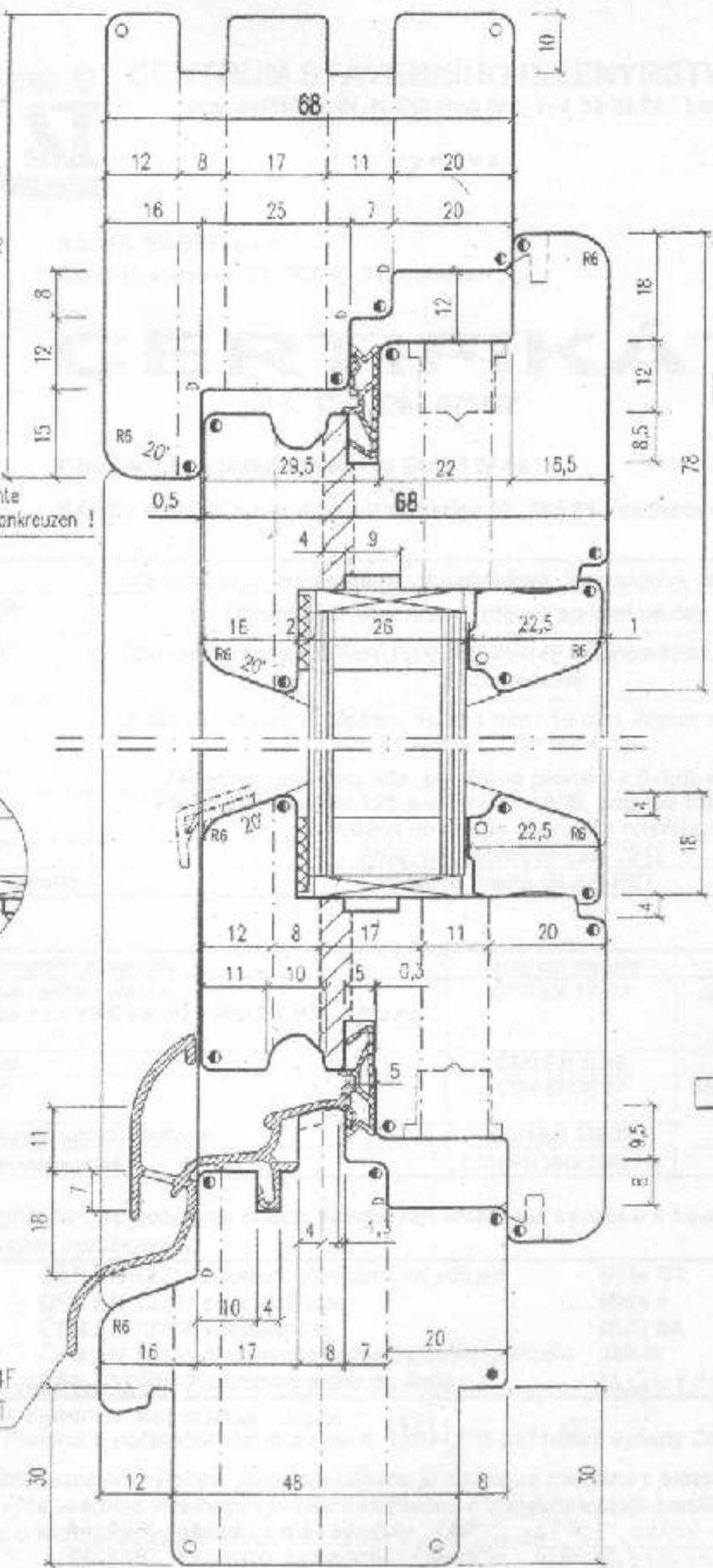
- R 1.0
- R 1.5
- R 2.0
- R 3.0

gez. u. gepr. 26.03.2003 DAN
Schaltvermerk-DIN 34-1-1 0



DS 110 0

L 161502314 P201





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

v y d á v á

Žadatel: KAREL BAUER s.r.o.
Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice

CERTIFIKÁT

č. CV - 08 - 0798/Z

Výrobek: Dřevěné okno jednoduché, typ EURO IV-68
Výrobce: KAREL BAUER s.r.o., Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice

Popis:

Provedení:	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová, jednoduchá, otevřítavá a sklápěcí
Rám a křídlo	Dřevěný třívrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice DONAU (DRAU) 25-24F s koncovkami, křídlová okapnice s koncovkami
Zasklení	IZ sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4 mm / 16 mm, Argon, nerezový rámeček / PLANIBEL TOP N+ 4 mm
Těsnění	Dřevěná zasklivač lišta, předložná páska 3 x 9 mm, silikonový tmel Hlavní středové SV 125 a vnitřní SV 103B, srazové těsnění TKS 5427 navlečeno do drážky a v rozích nastříženo
Kování	SIGENIA Favorit SI-Line 2312
Povrchová úprava	Nátěrová hmota GLASURIT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1200 Pa; P2 = 600 Pa; P3 = 1800 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{Hw} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0371-08/Z vydaný CSI a.s. – NO 1390.

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

Datum vydání: 05.05.2008
Platnost do: 05.05.2010
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště

ES prohlášení o shodě



Výrobce:

KAREL BAUER s.r.o.
Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice
IČ: 26077019

prohlašuje tímto, že

Dřevěná okna jednoduchá, typ EURO IV-68

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS), pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

Popis výrobku:

Dřevěná okna jsou určena pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určena pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Dřevěná okna jsou ve shodě s

Přílohou ZA EN 14351-1:2006 Okna a dveře Norma výrobku, funkční vlastnosti Část I: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla **Notifikovaná osoba 1390** CSI, a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 CPD 0371 08/Z ze dne 05.05.2008

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č.1 tohoto ES prohlášení o shodě.

Prachatice, dne: 05.05.2008

Karel Bauer
Jednatel společnosti

PROFIL IV78

Vhodné pro nízkoenergetické stavby



Třívrstvá lepená lamela ze dřeviny:

-smrk s podélným napojováním nebo bez napojování (fixní).

Tepelně izolační:

Trojsklo 36mm $U_g=0,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Dvojsklo 26mm $U_g=1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Dvojsklo 26mm $U_g=1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Sklo:

Tepelně Izolační Trojsklo 4/12/4/12/4 argon $U_g = 0,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ s TGI meziskelním rámečkem. Tepelně Izolační Dvojsklo 4/18/4/ argon $U_g = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ s nerezovým nebo TGI meziskelním rámečkem. Možnost zasklení ornamentním sklem, sklem se zvýšenými požadavky na bezpečnost, sklem se zvýšenými požadavky na ochranu proti hluku nebo proti slunečnímu záření.

Povrchová úprava:

Ekologická vodou ředitelná lazura firmy GLASSURIT/SIKKENS včetně hloubkové impregnace. Odstíny dle vzorníku nebo dle standardu RAL. Možnost i dvoubarevné kombinace.

zasklívací lišta s překrytím spáry

hloubka uložení skla 23mm

středové a dorazové celoobvodové těsnění

polodrážka pro osazení vnitřního parapetu

Kování:

Celoobvodové kování SIGENIA-AUBI s mikroventilací. Čtyřpolohové bezpečnostní kování (otevřeno, zavřeno, mikroventilace, ventilace). U balkónových dveří je kování osazeno venkovním madélkem a západkou proti samovolnému otevření křídla.

zaoblení hran R6

křídlová okapnice

rámová okapnice Spree

těsnění rámové okapnice

Okapnice:

Rámová a křídlová prodloužená okapnice z eloxovaného hliníku.

polodrážka pro osazení venkovního parapetu

3-vrstvá lepená lamela stavební hloubka 78mm

Součinitel prostupu tepla oknem při zasklení $U_g = 0,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ - $U_w = 0,88 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Součinitel prostupu tepla oknem při zasklení $U_g = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ - $U_w = 1,17 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Součinitel prostupu tepla oknem při zasklení $U_g = 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ - $U_w = 1,23 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

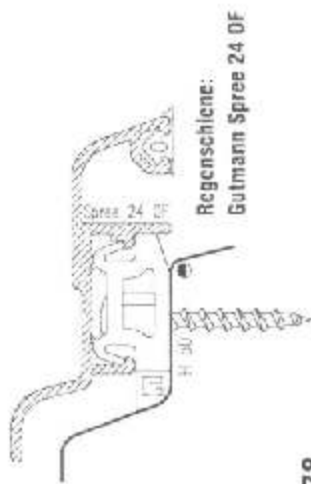
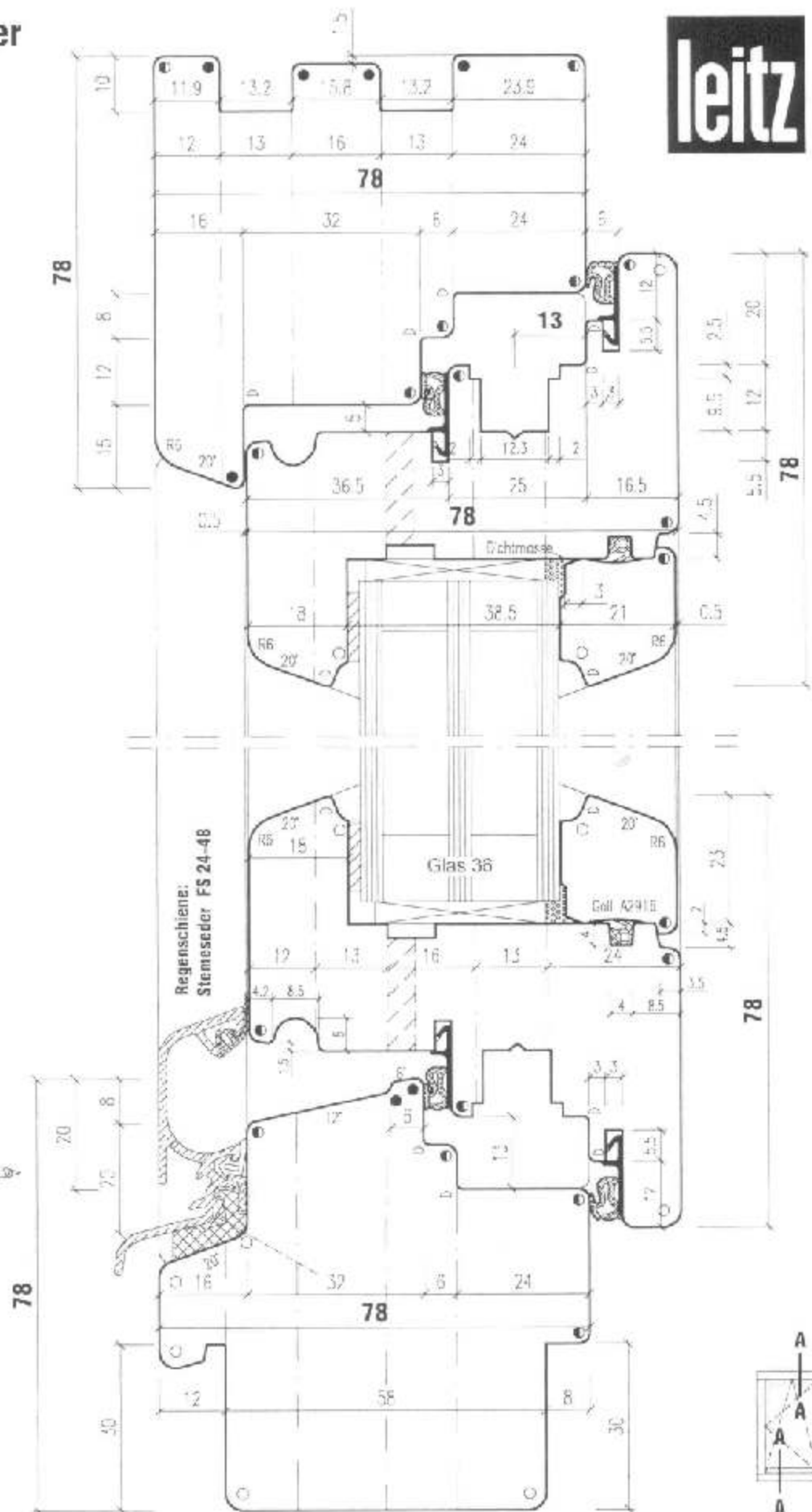
IV78 Holzfenster

Vertikalschnitt

16mm Überschlag

Achsmaß: 13mm

S+Z Gleichstellung (2fach)



- ▲ 0.5x45°
- 4 1.0
- 4 1.5
- R 2.0
- R 3.0

gez.: u. gepr.: 14.05.2009 GRD
 Schutzvermerk DIN 34-1-1 D

L 161505056 / 1 P701



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

v y d á v á

Žadatel: **KAREL BAUER s.r.o.**
Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0447/Z

Výrobek: **Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-78**

Výrobce: **KAREL BAUER s.r.o., Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice**

Popis:

Provedení:	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová jednoduchá, otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná
Rám a křídlo	vícevrstvý napojovaný lamelovaný hiranol, konstrukční spoje na trojitý čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice Gutmann Spree 24 OF s koncovkami, křídlová okapnice Gutmann FP 6257
Zasklení	IZ dvojsklo složení Planilux 4 mm - distanční rámeček TGI-W 16 mm, argon - Planitherm ONE 4 mm nebo IZ trojsklo složení: Planitherm Ultra N 4 mm - distanční rámeček TGI-W 12 mm, argon - Planilux 4 mm - distanční rámeček TGI-W 12 mm, argon - Planitherm Ultra N 4 mm, Samolepící předložná páska 3 x 9 mm, dřevěné podložky lloušťky 5 mm, dřevěné zasklivačské lišty z masivu, zatmělení silikonovým tmelem
Těsnění	Středové těsnění, přídavné těsnění pod naléhávkou i srazové těsnění dvojkřídlových oken jednotně DEVENTER typ SP 6865
Kování	Celoobvodové OS kování SIEGENIA FAVORIT 312
Povrchová úprava	Nátěrová hmota GLASURIT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14608	350 N
Vzduchová neprůzvučnost R _w	ČSN EN 14351-1	32 (-1;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U _w	ČSN EN ISO 12567-1	1,2 / 0,88 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem	třída C4
	ČSN EN 12207 průvzdušnost	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída 8A
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost	TZI 2
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	U _{HW} ≤ 1,7 W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0362-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 1390.

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: **23.07.2009**
Platnost do: **23.07.2011**
Vpracoval: **Ing. Milan Helešda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště

ES prohlášení o shodě



Výrobce:

KAREL BAUER s.r.o.
Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice
Česká republika
IČ: 26077019

prohlašuje tímto, že

Dřevěná okna jednoduchá, typ EURO IV-78

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS), pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

Popis výrobku:

Dřevěná okna jsou určena pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určena pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Dřevěná okna jsou ve shodě s

Přílohou ZA EN 14351-1:2006 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla **Notifikovaná osoba 1390 – CSI, a.s. Praha**, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD 0362 09/Z ze dne 23.07.2009

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č.1 tohoto ES prohlášení o shodě.

Prachatice, dne: 23.07.2009

Karel Bauer
jednatel společnosti

PROFIL IV90

Vhodné pro nízkoenergetické a PASIVNÍ stavby



Čtyřvrstvá lepená lamela ze dřeviny:

-smrk s podélným napojováním nebo bez napojování (fixní)

Tepelně izolační:

Trojsklo 44mm $U_g=0,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Trojsklo 44mm $U_g=0,6 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Sklo:

Tepelně izolační Trojsklo 4/16/4/16/4 argon $U_g = 0,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ s TGI mezi-skelním rámečkem. Možnost zasklení ornamentním sklem, sklem se zvýšenými požadavky na bezpečnost, sklem se zvýšenými požadavky na ochranu proti hluku nebo proti slunečnímu záření.

Povrchová úprava:

Ekologická vodou ředitelná lazura firmy GLASSURIT/SIKKENS včetně hloubkové impregnace. Odstíny dle vzorníku nebo dle standardu RAL. Možnost i dvoubarevné kombinace.

zasklivač lišta
s překrytím spáry

hloubka uložení skla 23mm

středové a dorazové
celoobvodové těsnění

polodrážka pro osazení
vnitřního parapetu

Kování:

Celoobvodové kování SIGENIA-AUBI s mikroventilací. Čtyřpolohové bezpečnostní kování (otevřeno, zavřeno, mikroventilace, ventilace). U balkónových dveří je kování osazeno venkovním madélkem a západkou proti samovolnému otevření křídla.

zaoblení hran R6

křídlová okapnice

rámová okapnice Spree

těsnění rámové okapnice

Okapnice:

Rámová a křídlová prodloužená okapnice z eloxovaného hliníku.

polodrážka pro osazení
venkovního parapetu

4-vrstvá lepená lamela
stavební hloubka 90mm

Součinitel prostupu tepla oknem při zasklení $U_g = 0,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ - $U_w = 0,72 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

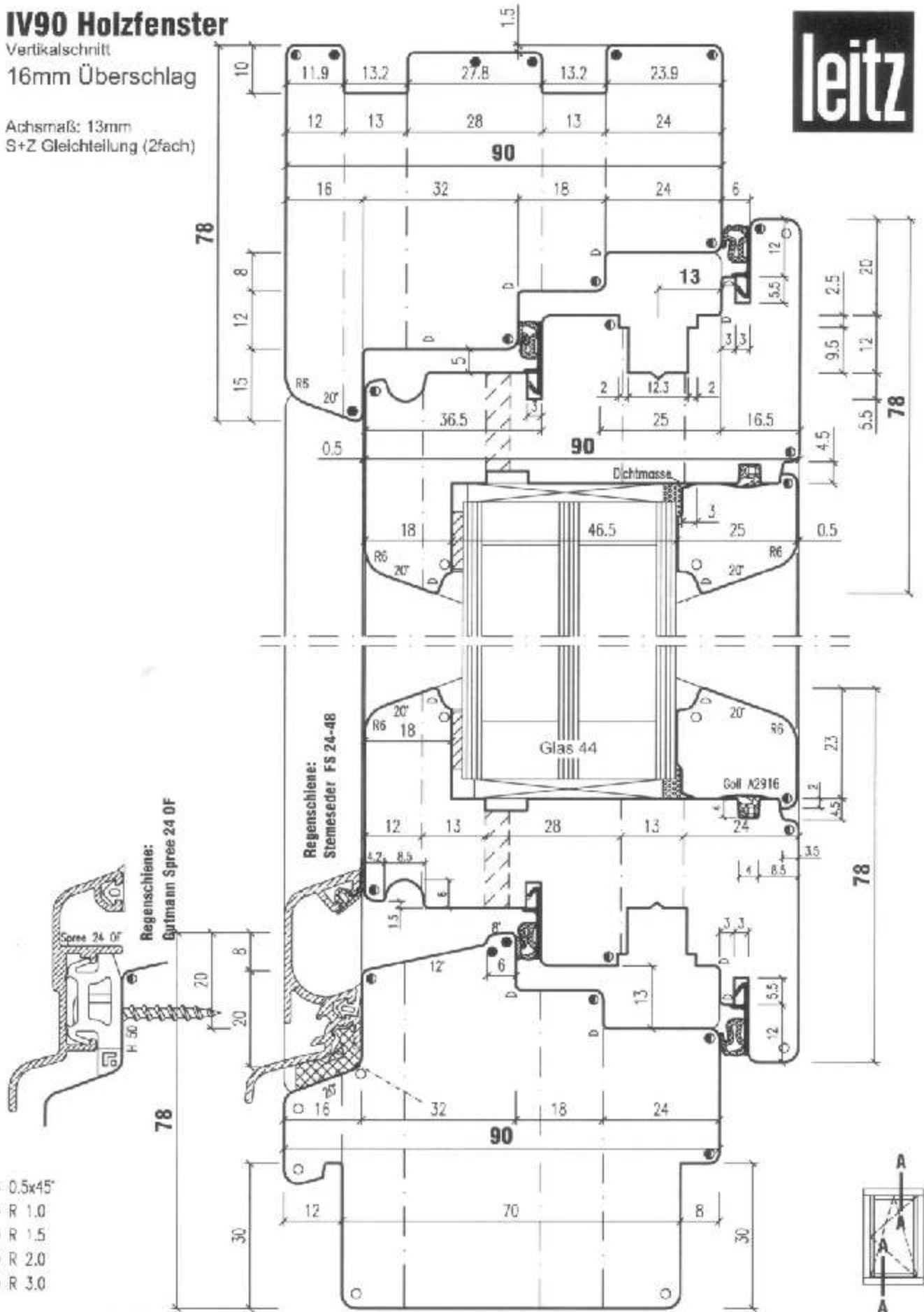
IV90 Holzfenster

Vertikalschnitt

16mm Überschlag

Achsmaß: 13mm

S+Z Gleichteilung (2fach)



- ▲ 0.5x45°
- ▷ R 1.0
- R 1.5
- R 2.0
- R 3.0

gez. u. gepr. 14.05.2009 GRO
Schutzvermerk DIN 34-1-1 D

L 161505057/1 PZ01



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

vydává

Žadatel: **KAREL BAUER s.r.o.**
Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0528/Z

Výrobek: **Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-90**

Výrobce: **KAREL BAUER s.r.o., Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice**

Popis:

Provedení:	Dřevěná okna jednokřídlová, dvoukřídlová a tříkřídlová jednoduchá, otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná
Rám a křídlo	vícevrstvý napojovaný lamelovaný hranol, konstrukční spoje na trojitý čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice Gutmann Spree 24 OF s koncovkami, křídlová okapnice Gutmann FP 6257
Zasklení	IZ trojsklo složení: Planitherm ONE 4 mm - TGI-W 16 mm, argon - Planilux 4 mm - TGI-W 16 mm, argon - Planitherm ONE 4 mm, samolepící předložná páska 3 x 9 mm, dřevěné podložky tloušťky 5 mm, dřevěné zasklivačské lišty z masivu, zatmelení silikonovým tmelem
Těsnění	Středové těsnění, přídatné těsnění pod naléhávkou i srazové těsnění dvojkřídlových oken jednotně DEVENTER typ SP 6865
Kování	Celoobvodové OS kování SIEGENIA FAVORIT 312
Povrchová úprava	Nátěrová hmota GLASURIT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak P1 = 1600 Pa; P2 = 800 Pa; P3 = 2400 Pa)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Vzduchová neprůzvučnost R_w	ČSN EN 14351-1	32 (-1;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	0,72 W/(m ² ·K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem	třída C4
	ČSN EN 12207 průvzdušnost	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída 8A
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0532 vzduchová neprůzvučnost	TZI 2
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0406-09/Z vydaný CSI a s. – NO 1390.

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

Datum vydání: **24.08.2009**
Platnost do: **24.08.2011**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště

ES prohlášení o shodě



Výrobce:

KAREL BAUER s.r.o.
Staré Prachatice 27, 383 01 Prachatice
Česká republika
IČ: 26077019

prohlašuje tímto, že

Dřevěná okna jednoduchá, typ EURO IV-90

jsou ve shodě s ustanoveními směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS), pokud budou instalovány v souladu s návodem na montáž obsaženým v dokumentaci výrobku.

Popis výrobku:

Dřevěná okna jsou určena pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určena pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Dřevěná okna jsou ve shodě s

Přílohou ZA EN 14351-1:2006 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.

Počáteční zkoušky typu výrobku provedla **Notifikovaná osoba 1390 – CSI, a.s. Praha**, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 52 Zlín – Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0406 – 09/Z ze dne 24.08.2009.

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č. 1 tohoto ES prohlášení o shodě.

Prachatice, dne: 24.08.2009

Karel Bauer
jedenatel společnosti

VCHODOVÉ DVEŘE **Standartní, Classic** (v profilech IV68, VI78)

Dveře se nejčastěji vyrábí z **několikvrstevných lepených smrkových hranolů** a to ve dvou kvalitách. Buď s **podélně napojovanou** nebo **nenapojovanou lamelou**. Na rámovou konstrukci křídla jsou použity hranoly z vícevrstevným lepeným středem tzv. sendvičové hranoly, jež zvyšují tvarovou stálost dveří. Její součástí je hliníkový práh a celoobvodové těsnění. Zárubeň může být doplněna bočním nebo horním světlíkem.



Výplň této rámové konstrukce je tvořena tzv. sendvičem o tl. 24,29 a 34, mm, střed je vyplněn PUR pěnou s výbornými tepelně izolačními vlastnostmi. Směrem k povrchu je vrstva překližky, která je na povrchu kryta masivní dýhou.

Možnosti : tl. 24 mm hladké provedení (jen u profilu IV68)
tl.29 mm umožňuje prosklení, profilové frézování (jednostranné)
tl.34 mm umožňuje prosklení, profilové frézování (oboustranné)

VCHODOVÉ DVEŘE **Nadstandartní (Dveřnice), Modern** (v profilech IV68, IV78 a IV90 Pasiv)

Hladká konstrukce křídla dveří o síle 68,78 a 90 mm. Křídlová konstrukce je oboustranně zaklopna překližkou a její střed je vyplněn PUR pěnou. Pro zpevnění křídla je rám vyztužen **ocelovým profilem**. Tato konstrukce umožňuje vyřezání různých otvorů, jež jsou zaskleny izolačními dvojskly a nebo trojskly. Designově zajímavým prvkem je frézování do překližkové desky, což vytváří dojem palubkových dveří.



Dveřnice vyniká hlavně tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi. Ke dveřnímu křídlu je dodávána rámová zárubeň s profilem 68,78 a 90 mm, vyrobená z třívrstvého a čtyřvrstvého eurohranolu. Její součástí je hliníkový práh a celoobvodové těsnění. U dveří profilu IV78 a IV90 jsou těsnění dvě. Zárubeň může být doplněna bočním nebo horním světlíkem.

Příklady

Dveřnice



Standart, Classic



Vrchní kování a bezpečnostní provedení dle nabídky a požadavků zákazníka.

DÁLE VYRÁBÍME

- Jednoduchá okna s izolačním sklem
- Špaletová okna
- Balkonové dveře a francouzská okna
- Posuvně sklopné dveře (PSK portál)
- Zdvížeň posuvné dveře (HS portál)
- Posuvně skládací dveře (FS portál)
- Vnitřní dveře
- Příslušenství k oknům





DOMOV DŮCHODCŮ
PRACHATICE





REKREAČNÍ OBJEKT MODRAVA



REKREAČNÍ ZAŘÍZENÍ BOROVIČKA



REKREAČNÍ OBJEKT KAŠPERSKÉ HORY



RODINNÝ DŮM
KAREL HEŘMÁNEK





MARINA LIPNO





MĚSTSKÝ ÚŘAD PRACHATICE



HOSPIC PRACHATICE



RODINNÝ DŮM
PRACHATICE



RODINNÝ DŮM FRYMBURK



REKREAČNÍ ZAŘÍZENÍ BOROVÁ LADA



REKREAČNÍ ZAŘÍZENÍ BOROVÁ LADA



RODINNÝ DŮM ČESKÝ KRUMLOV



LESOVNA SV. TOMÁŠ



LESNÍ SPRÁVA CHVALŠINY



REKREAČNÍ ZAŘÍZENÍ KVILDY



BYTOVÝ DŮM PRAHA



BYTOVÝ DŮM PRACHATICE



ZÁKLADNÍ ŠKOLA
HOLUBOV



OBCHODNÍ CENTRUM STRAKONICE



