

Označování CE u oken a dveří

CE značí 'Communauté Européen', tj. Evropské společenství. Značení CE vyjadřuje, že výrobek splňuje evropský technický standard nazývaný harmonizovaná evropská norma (hEN) nebo evropské technické schválení (ETA). V případě oken a dveří jde o normu:

ČSN EN 14351-1

Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti

Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

Tato harmonizovaná evropská norma (hEN) pro označení oken a dveří značkou CE byla přijata Comité Européen de Normalisation (CEN – Evropským výborem pro normalizaci), který zastupuje všechny národní normalizační orgány na základě mandátu uděleného Evropskou komisí. Norma vznikla v rámci otevřeného a transparentního procesu a byla vypracována na základě konsensu všech zainteresovaných stran tj. včetně připomínek ze strany ČR. Norma stanovuje funkční vlastnosti nezávislé na materiálu, které jsou použitelné pro okna včetně střešních oken a balkónových dveří. Norma platí ve všech státech EU.



Označení CE vyjadřuje:

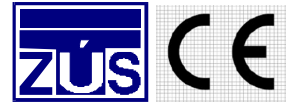
- splnění základních požadavky evropské směrnice 89/106/EHS o stavebních výrobcích



Označení CE nevyjadřuje:

- označení geografického původu
- označení kvality v tradičním smyslu (CE je od 01.02.2009 povinné označení)
- označení CE nemá žádnou souvislost s ISO 9001
- v žádném vztahu k vlastnostem mimo rámec základních požadavků nebo užitečných vlastností výrobku, tj. netýká se barvy, vzhledu atd.

Norma vznikla, aby odstranila technické překážky obchodu. Pro okna a dveře bude po ukončení přechodného období (od 01.02.2009) platit tento jednotný evropský standard, který nahradí národní normy a specifikace všech členských zemí. Stavebně technická osvědčení (STO) na okna a dveře přestávají tímto dnem platit.



Jak získat CE na okna/dveře?

Pro získání značky CE musíte nechat provést příslušné počáteční zkoušky typu (ITT) výrobku u notifikované osoby (např. TZUS Praha). Lze doporučit následující kroky:

- 1) Zakoupení normy ČSN EN 14551-1 na stránkách <http://eshop.cni.cz>
- 2) Konzultace s notifikovanou osobou
- 3) Provedení počátečních zkoušek typu u notifikované osoby – protokol
- 4) Vydání ES prohlášení o shodě
- 5) Umístění CE na výrobek nebo do průvodní dokumentace.

U některých z vlastností lze uvést NPD (vlastnost nebyla zkoušena), některé vlastnosti však musí být povinně deklarovány zjištěnou hodnotou resp. třídou. **Za velmi důležité se v EU považuje deklarování akustických vlastností, protože ve většině případů rozhodují o celkové neprůzvučnosti obvodového pláště a komfortu uživatelů.** Odzkoušením neprůzvučnosti u svých dveří a oken u TZUS Teplice získáte konkurenční výhodu.

Jiné vlastnosti se nesmí u značky CE v žádném případě uvádět např. stupeň odolnosti proti vloupání, barva rámu aj.

ES prohlášení o shodě.

ES prohlášením o shodě potvrzujete shodu svého výrobku s harmonizovanou normou. Uvádí se zde:

- harmonizovaná specifikace (EN 14551-1)
- název a adresa výrobce
- popis produktu
- údaj o podepsané osobě

Umístění značky CE

Označení CE a stejně tak i všechny doprovodné informace musí být zřetelné, čitelné a trvalé a musí být na jednom z následujících míst :

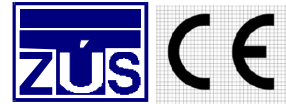
- na vhodné části produktu, za předpokladu čitelnosti při otevřeném okně / dveřích
- na vhodně umístěném štítku, který je spojený s výrobkem
- na obalu výrobku
- na obchodních dokladech

Kontakt: TZUS Praha
Notifikovaná osoba 1020
Pobočka Teplice
Tolstého 447, 415 03 Teplice

tel. 417 537 414, fax. 417 530 500

www.tzus.cz

Testujeme pro Vaši bezpečnost....



Příloha č.2 – vzor ES prohlášení o shodě

ES Prohlášení o shodě

Výrobce:
Nová Okna s.r.o.
Nová 26/A, Nová Praha
Výrobna: Nová 26/A, Nová Praha
Výrobna: Stará 12, Nová Ves¹⁾

IČ: XXXXXXXX

prohlašuje tímto, že

Dřevěná/plastová/hliníková²⁾ okna a dveře, systém XXXX 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:

Okna a dveře jsou určeny pro použití *do bytových a nebytových budov³⁾*, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Okna a 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. Hliníková okna a balkonové dveře 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 1020 – TZUS Praha s.p.. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1020 – CPD – 1234 ze dne 02.11. 2008. Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha tohoto ES prohlášení o shodě.

V Nové Vsi dne 01.02. 2009

Dr. Jan Novák
jednatel⁴⁾

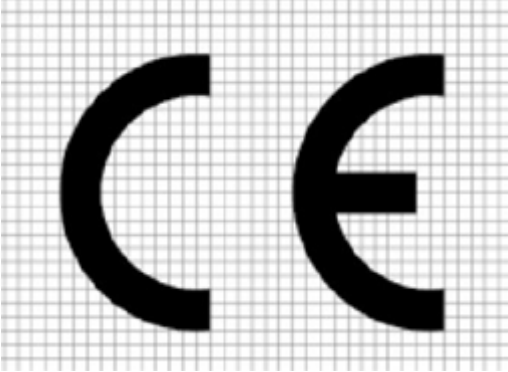
¹⁾ uveďte všechny své výroby v EU

²⁾ doplnit materiálové provedení a systém

³⁾ vypsát zamýšlené použití

⁴⁾ doplnit podpisem statutárního zástupce a případně razítkem firmy

Příloha č.1 – vzor značky CE s tabulkou

	
01234	
Nová Okna s.r.o. Nová 26/A, Nová Praha	
08	
1020 – CPD – 1234	
EN 14351-1:2006	
Typ XYZ – Plastové okno určené k použití do bytových a nebytových objektů	
Odolnost proti větru – Zkušební tlak:	Třída 5
Odolnost proti větru – Průhyb rámu:	Třída B
Reakce na oheň:	Eurotřída D
Odolnost proti vnějšímu požáru	NPD
Vodotěsnost – Nestíněné (A)	Třída 8A
Vodotěsnost – Stíněné (B)	NPD
Odolnost proti nárazu	450
Únosnost bezpečnostních zařízení:	mezní hodnota
Akustické vlastnosti	33 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla	1,7
Radiační vlastnosti – solární faktor	0,55
Průvzdušnost	Třída 4