

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.060.50 **Únor 2011**

**Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti -
Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti
a/nebo kouřotěsnosti**

ČSN
EN 14351-1+A1
74 6075

Windows and doors – Product standard, performance characteristics – Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics

Fenêtres et blocs portes pour piétons – Norme produit, caractéristiques de performance – Partie 1: Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristiques de résistance au feu, et/ou dégagement de fumée

Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14351-1:2006+A1:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14351-1:2006+A1:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14351-1+A1 (74 6075) ze září 2010.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14351-1+A1:2010 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14351-1+A1 (74 6075) ze září 2010 převzala EN 14351-1+A1:2010 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 z března 2010. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „!vypuštěný text““, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky. Výrobce při vydání ES prohlášení o shodě podle

ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010 může použít protokoly o počáteční zkoušce typu výrobku podle ČSN EN 14351-1:2006, protože nedošlo ke změnám, které by měly vliv na rozsah a metodiku zkoušek prováděných notifikovanými osobami.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 410 zavedena v ČSN EN 410 (70 1018) Sklo ve stavebnictví – Stanovení světelných a slunečních charakteristik zasklení

EN 947 zavedena v ČSN EN 947 (74 7016) Dveře s otočnými křídly – Stanovení odolnosti proti svislému zatížení

EN 948 zavedena v ČSN EN 948 (74 7004) Dveře s otočnými křídly – Stanovení odolnosti proti statickému kroucení

EN 949 zavedena v ČSN EN 949 (74 6005) Okna, dveře, rolety a okenice, lehké obvodové pláště – Stanovení odolnosti dveří proti nárazu měkkým a těžkým tělesem

EN 950 zavedena v ČSN EN 950 (74 7005) Dveřní křídla – Stanovení odolnosti proti nárazu tvrdým tělesem

EN 1026 zavedena v ČSN EN 1026 (74 6017) Okna a dveře – Průvzdušnost – Zkušební metoda

EN 1027 zavedena v ČSN EN 1027 (74 6019) Okna a dveře – Vodotěsnost – Zkušební metoda

EN 1121 zavedena v ČSN EN 1121 (74 7020) Dveře – Chování mezi dvěma rozdílnými klimaty – Zkušební metoda

EN 1125 zavedena v ČSN EN 1125 (16 6236) Stavební kování – Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem – Požadavky a zkušební metody

ENV 1187 zavedena v ČSN P ENV 1187 (73 0867) Zkušební metody pro střechy vystavené působení vnějšího požáru

EN 1191 zavedena v ČSN EN 1191 (74 6015) Okna a dveře – Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání – Zkušební metoda

EN 1192 zavedena v ČSN EN 1192 (74 7010) Dveře – Klasifikace pevnostních požadavků

EN 1522 zavedena v ČSN EN 1522 (74 6006) Okna, dveře, uzávěry a rolety – Odolnost proti průstřelu – Požadavky a klasifikace

EN 1523 zavedena v ČSN EN 1523 (74 6007) Okna, dveře, uzávěry a rolety – Odolnost proti průstřelu – Zkušební metody

ENV 1627 zavedena v ČSN P ENV 1627 (74 6001) Okna, dveře, uzávěry – Odolnost proti násilnému vniknutí – Požadavky a klasifikace

ENV 1628 zavedena v ČSN P ENV 1628 (74 6002) Okna, dveře, uzávěry – Odolnost proti násilnému vniknutí – Zkušební metoda pro stanovení odolnosti při statickém zatížení

ENV 1629 zavedena v ČSN P ENV 1629 (74 6003) Okna, dveře, uzávěry – Odolnost proti násilnému vniknutí – Zkušební metoda pro stanovení odolnosti při dynamickém zatížení

ENV 1630 zavedena v ČSN P ENV 1630 (74 6004) Okna, dveře, uzávěry – Odolnost proti násilnému vniknutí – Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti manuálním pokusům o násilné vniknutí

EN 1935 zavedena v ČSN EN 1935 (16 5763) Stavební kování – Jednoosé závěsy – Požadavky

a zkušební metody

EN 1863-2 zavedena v ČSN EN 1863-2 (70 1042) Sklo ve stavebnictví – Tepelně zpevněné sodnovápenato-křemičité sklo – Část 2: Hodnocení shody/Výrobní norma

EN 12046-1 zavedena v ČSN EN 12046-1 (74 7015) Ovládací síly – Zkušební metoda – Část 1: Okna

EN 12046-2 zavedena v ČSN EN 12046-2 (74 7015) Ovládací síly – Zkušební metoda – Část 2: Dveře

EN 12150-2:2004 zavedena v ČSN EN 12150-2:2005 (70 1570) Sklo ve stavebnictví – Tepelně tvrzené sodno-vápenatokřemičité bezpečnostní sklo – Část 2: Hodnocení shody/Výrobní norma

EN 12207 zavedena v ČSN EN 12207 (74 6011) Okna a dveře – Průvzdušnost – Klasifikace

EN 12208 zavedena v ČSN EN 12208 (74 6012) Okna a dveře – Vodotěsnost – Klasifikace

EN 12210 zavedena v ČSN EN 12210 (74 6013) Okna a dveře – Odolnost proti zatížení větrem – Klasifikace

EN 12211 zavedena v ČSN EN 12211 (74 6020) Okna a dveře – Odolnost proti zatížení větrem – Zkušební metoda

EN 12217 zavedena v ČSN EN 12217 (74 7033) Dveře – Ovládací síly – Klasifikace

EN 12219 zavedena v ČSN EN 12219 (74 7011) Dveře – Klimatické vlivy – Požadavky a klasifikace

EN 12400 zavedena v ČSN EN 12400 (74 6025) Okna a dveře – Mechanická trvanlivost – Požadavky a klasifikace

EN 12354-3 zavedena v ČSN EN 12354-3 (73 0512) Stavební akustika – Výpočet akustických vlastností budov z vlastností stavebních prvků – Část 3: Vzduchová neprůzvučnost vůči venkovnímu zvuku

EN 12453 zavedena v ČSN EN 12453 (74 7029) Vrata – Bezpečnost při používání motoricky ovládaných vrat – Požadavky

EN 12519:2004 zavedena v ČSN EN 12519:2004 (74 6032) Okna a dveře – Terminologie

EN 12758 zavedena v ČSN EN 12758 (70 1017) Sklo ve stavebnictví – Zasklení a vzduchová neprůzvučnost – Popisy výrobků a stanovení vlastností

EN 13049 zavedena v ČSN EN 13049 (74 6805) Okna – Náraz měkkým a těžkým tělesem – Zkušební metoda, bezpečnostní požadavky a klasifikace

EN 13115 zavedena v ČSN EN 13115 (74 6804) Okna – Klasifikace mechanických vlastností – Svislé zatížení, kroucení a ovládací síly

EN 13123-1 zavedena v ČSN EN 13123-1 (74 6027) Okna, dveře a okenice – Odolnost proti výbuchu – Požadavky a klasifikace – Část 1: Rázová trubice

EN 13123-2 zavedena v ČSN EN 13123-2 (74 6027) Okna, dveře a okenice – Odolnost proti výbuchu – Požadavky a klasifikace – Část 1: Zkouška na volném prostranství

EN 13124-1 zavedena v ČSN EN 13124-1 (74 6028) Okna, dveře a okenice – Odolnost proti výbuchu – Zkušební metoda – Část 1: Rázová trubice

EN 13124-2 zavedena v ČSN EN 13124-2 (74 6028) Okna, dveře a okenice – Odolnost proti výbuchu – Zkušební metoda – Část 2: Zkouška na volném prostranství

EN 13141-1 zavedena v ČSN EN 13141-1 (12 7131) Větrání budov – Zkoušení výkonu součástí/výrobků pro větrání bytů – Část 1: Vnější a vnitřní zařízení pro dopravu vzduchu

EN 13238 zavedena v ČSN EN 13238 (73 0859) Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výběr podkladů

EN 13363-1 zavedena v ČSN EN 13363-1 (73 0303) Zařízení protisluneční ochrany kombinované se zasklením – Výpočet propustnosti sluneční energie a světla – Část 1: Zjednodušená metoda

EN 13363-2:2005 zavedena v ČSN EN 13363-2 (73 0303) Zařízení protisluneční ochrany kombinované se zasklením – Výpočet propustnosti solární energie a světla – Část 2: Podrobná výpočtová metoda

EN 13501-1 zavedena v ČSN EN 13501-1 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 13501-5 zavedena v ČSN EN 13501-5 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru

EN 13823 zavedena v ČSN EN 13823 (73 0881) Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Stavební výrobky kromě podlahových krytin vystavené tepelnému účinku jednotlivého hořícího předmětu

EN 14179-2:2005 zavedena v ČSN EN 14179-2:2005 (70 1575) Sklo ve stavebnictví – Prohřívání tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo – Část 2: Hodnocení shody / Výrobová norma

EN 14321-2:2005 zavedena v ČSN EN 14321-2:2006 (70 1577) Sklo ve stavebnictví – Tepelně tvrzené křemičité bezpečnostní sklo s alkalickými zeminami – Část 2: Hodnocení shody/Výrobová norma

EN 14608 zavedena v ČSN EN 14608 (74 6806) Okna – Stanovení odolnosti proti zatížení v rovině křídla

EN 14609 zavedena v ČSN EN 14609 (74 6807) Okna – Stanovení odolnosti proti statickému kroucení

EN 14963 zavedena v ČSN EN 14963 (74 7717) Prvky střešního pláště – Pásové plastové střešní světlíky s podstavcem nebo bez podstavce – Klasifikace, požadavky a zkušební metody

EN 60335-2-103 zavedena v ČSN EN 60335-2-103 (36 1045) Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost – Část 2-103: Zvláštní požadavky na pohony bran, dveří a oken

EN 61000-6-1 zavedena v ČSN EN 61000-6-1 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-1: Kmenové normy – Odolnost – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu (IEC 61000-6-1:2005)

EN 61000-6-3 zavedena v ČSN EN 61000-6-3 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu (IEC 61000-6-3:2006)

EN ISO 140-3 zavedena v ČSN EN ISO 140-3 (73 0511) Akustika – Měření zvukové izolace stavebních

konstrukcí a v budovách – Část 3: Laboratorní měření vzduchové neprůzvučnosti stavebních konstrukcí (ISO 140-3:1995)

EN ISO 717-1 zavedena v ČSN EN ISO 717-1 (73 0531) Akustika – Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách – Část 1: Vzduchová neprůzvučnost (ISO 717-1:1996)

EN ISO 9001 zavedena v ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu jakosti – Požadavky (ISO 9001:2008)

EN ISO 10077-1:2006 zavedena v ČSN EN ISO 10077-1:2006 (73 0567) Tepelné chování oken, dveří a okenic – Výpočet součinitele prostupu tepla – Část 1: Všeobecně (ISO 10077-1:2006)

EN ISO 10077-2 zavedena v ČSN EN ISO 10077-2 (73 0567) Tepelné chování oken, dveří a okenic – Výpočet součinitele prostupu tepla – Část 2: Výpočtová metoda pro rámy (ISO 10077-2:2003)

EN ISO 11925-2 zavedena v ČSN EN ISO 11925-2 (730884) Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene (ISO 11925-2:2002)

EN ISO 12543-2 zavedena v ČSN EN ISO 12543-2 (70 1015) Sklo ve stavebnictví – Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo – Část 2: Vrstvené bezpečnostní sklo

EN ISO 12567-1 zavedena v ČSN EN ISO 12567-1 (73 0579) Tepelné chování oken a dveří – Stanovení součinitele prostupu tepla metodou teplé skříně – Část 1: Celková konstrukce oken a dveří

EN ISO 12567-2 zavedena v ČSN EN ISO 12567-2 (73 0579) Tepelné chování oken a dveří – Stanovení součinitele prostupu tepla metodou teplé skříně – Část 2: Střešní okna a ostatní přečnávající okna

ISO 1000 zavedena v ČSN ISO 1000 (011301) Jednotky SI a doporučení pro užívání jejich násobků a pro užívání některých dalších jednotek

ENV 13420 dosud nezavedena

prEN 13633 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 13637 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Souvisící ČSN

ČSN EN 1991-1-4 (73 0035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-4: Obecná zatížení – Zatížení větrem

ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a souvisící akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky

ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/106/EHS z 1988-12-21 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkající se stavebních výrobků (Council Directive 89/106/EEC of 1988-12-21 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky s označením CE v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/37/ES z 1998-06-22 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se strojních zařízení ve znění směrnice 98/79/ES (Directive 98/37/EC of the European Parliament and of the Council of 1998-06-22 on the approximation of the laws of the Member States relating to machinery). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 170/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES ze 2006-12-12 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí (Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 2006-12-12 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (přepřpracované znění) (Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení.

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum technické normalizace, Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha, IČ 45274860,
Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Miloslava Syrová

EVROPSKÁ NORMA EN 14351-1:2006+A1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2010

ICS 91.060.50 Nahrazuje EN 14351-1:2006

Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti -
Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

Windows and doors - Product standard, performance characteristics -
Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire
and/or smoke leakage characteristics

Fenêtres et blocs portes pour piétons - Norme produit,
caractéristiques de performance -
Partie 1: Fenêtres et blocs portes extérieurs
pour piétons sans caractéristiques de résistance
au feu, et/ou dégagement de fumée

Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften -
Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich
Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-02-03 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2010-01-31.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za

kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 14351-1:2006+A1:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 10

!Úvod" 11

1 Předmět normy 11

2 Citované normativní dokumenty 11

3 Termíny a definice 15

4 Funkční vlastnosti a zvláštní požadavky 16

4.1 Všeobecně 16

4.2 Odolnost proti zatížení větrem 16

4.3 Odolnost proti zatížení sněhem a trvalému zatížení 16

4.4 Požární vlastnosti 17

4.5 Vodotěsnost 17

4.6 Nebezpečné látky 17

4.7 Odolnost proti nárazu 17

- 4.8** Únosnost bezpečnostních zařízení 17
- 4.9** Výška a šířka dveří a balkónových dveří 17
- 4.10** Možnost úniku 17
- 4.11** Akustické vlastnosti 17
- 4.12** Součinitel prostupu tepla 17
- 4.13** Radiační (sálavé) vlastnosti 18
- 4.14** Průvzdušnost 18
- 4.15** Trvanlivost 18
- 4.16** Ovládací síly 19
- 4.17** Mechanická pevnost 19
- 4.18** Větrání 19
- 4.19** Odolnost proti průstřelu 19
- 4.20** Odolnost proti výbuchu 19
- 4.21** Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání 19
- 4.22** Chování mezi rozdílnými klimaty 19
- 4.23** Odolnost proti vloupání 20
- 4.24** Zvláštní požadavky 20
- 5** Klasifikace a označení 20
- 6** Manipulace, montáž, údržba a ošetřování 25
- 7** !Hodnocení shody 25
 - 7.1** Všeobecně 25
 - 7.2** Počáteční zkoušky typu (ITT) 25
 - 7.3** Systém řízení výroby (FPC) 27
 - 7.4** Počáteční inspekce ve výrobě a FPC 29
 - 7.5** Průběžný dohled, posuzování a schválení FPC 29
 - 7.6** Zkoušení vzorků odebraných ve výrobě v souladu s předepsaným plánem" 29
- 8** Označování a balení 29
- Příloha A** (informativní) Vztah mezi vlastnostmi a součástmi 30

Příloha B (normativní) Stanovení zvukové izolace oken 31

Strana

Příloha C (informativní) Normy a návrhy norem pro sklo 34

Příloha D (informativní) Příklady funkčních a požadovaných profilů střešního okna 35

Příloha E (normativní) Stanovení vlastností 37

Příloha F (informativní) Volitelný výběr reprezentativních zkušebních vzorků oken 41

Příloha G (informativní) Příklady sledu zkoušek pro optimální kombinaci stanovení vlastností oken 42

Příloha H (normativní) "Výběr, příprava, montáž a upevnění zkušebního vzorku pro zkoušení střešních oken v souladu s EN 13823 a EN ISO 11925-2 a oblast přímé aplikace" 43

Příloha I (normativní) "Klasifikace průvzdušnosti výrobků s popsány vlastnostmi výrobku" 46

Příloha J (normativní) "Součinitel prostupu tepla pro okna s příčlemi" 47

Příloha ZA (informativní) "Ustanovení této evropské normy, která se týká ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích" 49

Příloha ZB (informativní) "Vztah mezi touto normou a základními požadavky směrnice EU 98/37/ES" 60

Příloha ZC (informativní) "Vztah mezi touto normou a základními požadavky směrnice EU 2006/95/ES" 61

Příloha ZD (informativní) "Vztah mezi touto normou a základními požadavky směrnice EU 2006/42/ES" 62

Bibliografie 63

Národní příloha NA (informativní) Třídy a úrovně podle vhodnosti použití v ČR 64

Předmluva

Tento dokument (EN 14351-1:2006+A1:2010) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 33 „Dveře, okna, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2010 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2010.

Tato evropská norma zahrnuje změnu 1 schválenou CEN 2010-01-31.

Tento dokument nahrazuje EN 14351-1:2006.

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou vyznačeny značkami ! ".

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] není odpovědná za identifikaci některých nebo všech takových

patentových práv.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro okna a dveře (viz obrázek 1).



Obrázek 1 - Vztah mezi různými normami

!Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici (směrnícím) EU je uveden v informativních přílohách ZA a ZB, ZC a ZD, které jsou nedílnou součástí této normy."

!POZNÁMKA Příloha ZB je platná od 28 prosince 2009 a příloha ZD od 29 prosince 2009."

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

!Úvod

První změna především doplňuje detaily do předchozích kapitol ustanoveními týkajícími se hodnocení shody, ale bez provedení zásadních změn. Záměrem je usnadnit jednotný výklad, zejména při možnosti využití sériových ITT. Koncepce sdílených výsledků ITT není vyloučena, ale bude upřesněna později.

Navíc, vzhledem k nedostatku aktualizovaných podpůrných norem pro motoricky ovládané dveře, byly tyto výrobky vyjmuty z předmětu normy.

V tomto pozměňovacím návrhu byla rovněž přijata příležitost na změnu několika technických údajů, které byly doplněny na základě požadovaných vysvětlení."

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje funkční vlastnosti nezávislé na materiálu, které jsou použitelné pro okna (včetně střešních oken, střešních oken s odolností proti vnějšímu požáru a balkónových dveří), vnější dveře (včetně bezrámových skleněných dveří, dveří v únikových cestách) a sestavy (stěny).

Tento dokument platí pro:

- ručně nebo motoricky ovládaná okna, balkónové dveře a jejich sestavy pro montáž do otvorů ve svislých stěnách a střešní okna pro montáž do šikmých střech, společně s:
 - příslušným kováním, pokud je;
 - těsněním proti povětrnosti, pokud je;
 - prosklenými otvory, pokud jsou požadovány prosklené otvory;
 - s nebo bez zabudovaných okenic a/nebo okenicových skříní a/nebo clon;

a ručně nebo motoricky ovládaná okna, střešní okna, balkónové dveře a sestavy, které jsou

- plně nebo částečně prosklené, včetně všech neprůhledných výplní;
- pevné nebo částečně pevné nebo otevíravé s jedním nebo více křídly/rámy (např. otevíravé, výsuvné, otočné, posuvné).

!

- ručně ovládané dveře s hladkými nebo výplňovými dveřními křídly, společně s:"
- včleněnými světlíky, pokud jsou;
- přiléhajícími (sousedními) částmi, které jsou spojeny s rámem ve společném otvoru, pokud jsou.

Výrobky zahrnuté v této evropské normě nejsou určeny pro konstrukční použití (nosné konstrukce).

Tato evropská norma neplatí pro:

- okna a dveře které podléhají předpisům na kouřotěsnost a požární odolnost podle "prEN 16034", ale jednotlivé vlastnosti a funkční požadavky uvedené v kapitole 4 se mohou na tato okna a dveře vztahovat (viz "prEN 16034");
- světlíky podle EN 1873 a prEN 14963;
- lehké obvodové pláště podle EN 13830;
- vrata podle EN 13241-1;
- vnitřní dveře podle prEN 14351-2, ale jednotlivé vlastnosti a funkční požadavky uvedené v kapitole 4 se mohou na vnitřní dveře vztahovat (viz prEN 14351-2);
- turniketové vnější dveře;
- okna pro únikové cesty.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.