

Ochranná zábradlí	ČSN 74 3305
-------------------	-------------

Garde-corps

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 74 3305 z 1988-04-11.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

80223

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1 Předmět
normy

.....
.. 4

2	Citované normativní dokumenty.....	4
3	Termíny a definice	5
4	Všeobecně	6
4.1	Společné požadavky	6
4.2	Třídění	6
4.3	Měření zábradlí	7
4.4	Měření hloubky volného prostoru.....	7
5	Technické požadavky	7
5.1	Povinnost zřídit zábradlí.....	7
5.2	Výška zábradlí	8
5.3	Zábradelní zarážka	10
5.4	Zábradelní výplň	10
5.5	Zábradelní madlo	

.....
12

5.6 Přemístitelná zábradlí.....	12
--	----

5.7 Řešení zábradlí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.....	13
--	----

5.8 Navrhování a zkoušení zábradlí.....	14
--	----

Příloha A (normativní) Měření hloubky volného prostoru.....	15
--	----

Příloha B (normativní) Rázová zkouška.....	18
---	----

Příloha C (normativní) Požadavky na skleněná zábradlí a zábradelní výplně ze skla.....	22
---	----

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozím normám

V porovnání s původní normou dochází kromě formálních změn jen k dílčím zjednodušením a upřesněním jednotlivých ustanovení a k zařazení požadavků na řešení zábradlí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Dále se ruší ustanovení o ochraně proti atmosférickým vlivům, výrobě a montáži, která spadají do působnosti jiných předpisů, a doplňují se přílohy o rázové zkoušce a o zábradlí ze skla a zábradelních výplních ze skla.

Souvisící ČSN

ČSN EN 572-2 (70 1010) Sklo ve stavebnictví - Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla - Část 2: Sklo float

ČSN EN 1863-1 (70 1042) Sklo ve stavebnictví - Tepelně zpevněné sodnovápenatokřemičité sklo - Část 1: Definice a popis

ČSN EN 12337-1 (70 1050) Sklo ve stavebnictví - Chemicky zpevněné sodnovápenatokřemičité sklo - Část 1: Definice a popis

ČSN 73 5305 Administrativní budovy a prostory

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Vyhláška MMR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MMR č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění vyhlášky č. 492/2006 Sb.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. arch. Petr Syrový, CSc., IČ 13135414, ve spolupráci s IKATES, s.r.o.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma platí pro navrhování ochranných zábradlí, která jsou trvalou součástí staveb, a to včetně zábradlí přemístitelných (dále jen „zábradlí“).

Tato norma platí pro nové stavby a pro změny staveb ve smyslu zvláštních předpisů¹⁾. U nemovitých kulturních památek platí tato norma jen pokud jejím dodržením nedojde ke snížení jejich památkové hodnoty při současném dodržení bezpečnosti a ochrany zdraví.

Pro zřizování a umísťování zábradlí na mostních objektech a opěrných zdech platí ČSN 73 6201, na pozemních komunikacích ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110, na autobusových, trolejbusových a tramvajových zastávkách, přestupních uzlech a stanovištích ČSN 73 6425-1.

Norma neplatí pro zábradlí komínových lávek (platí ČSN 73 4201), balustrády a madla pohyblivých schodů či chodníků (ČSN 27 0140-1) a pro zábradlí na plavidlech (ČSN EN 711) a na strojních zařízeních (ČSN EN ISO 14122-3).

-- Vynechaný text --