

Garde-corps

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 74 3305 z ledna 2008.

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	4
2..... Citované dokumenty.....	4
3..... Termíny a definice.....	5
4..... Obecně.....	6
4.1..... Třídění.....	6
4.2..... Měření zábradlí.....	7
4.3..... Měření hloubky volného prostoru.....	7
5..... Požadavky na návrh.....	8
5.1..... Povinnost zřídit zábradlí.....	8
5.2..... Navrhování zatížení a zkoušení zábradlí.....	8
5.3..... Výška zábradlí.....	9
5.4..... Zábradelní zarážka.....	13

5.5..... Zábradelní výplň.....	13
5.6..... Zábradelní madlo.....	16
5.7..... Přemístitelná zábradlí.....	17
5.8..... Řešení zábradlí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.....	17
5.9..... Skleněná zábradlí a zábradelní výplně ze skla.....	18
6..... Požadavky na provedení.....	20
6.1..... Kotvicí prvky.....	20
6.2..... Zábradlí na výplni otvoru.....	20
6.3..... Výška zábradlí.....	20
6.4..... Kovové svařované zábradlí.....	20
6.5..... Kovové montované zábradlí.....	20
6.6..... Dřevěné zábradlí.....	20
6.7..... Skleněné zábradlí a zábradelní výplně ze skla.....	20
6.8..... Zábradlí z ostatních materiálů.....	21

Příloha A (normativní) Měření hloubky volného prostoru.....	22
Příloha B (normativní) Rázová zkouška.....	25
Příloha C (informativní) Příklady skleněných výplní odolných na zatížení rázem.....	30

Předmluva

Změny proti předchozím normám

V porovnání s původní normou dochází k rozdělení kapitol normy na požadavky na návrh a požadavky na provedení. Původní příloha C o skleněném zábradlí a skleněných zábradelních výplních se přesunula do hlavní části normy. Jsou doplněny požadavky na provedení zábradlí z různých materiálů. Nově jsou rozpracovány požadavky na zábradlí před otvíravým oknem s nízkým parapetem.

Souvisící ČSN

ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy - Základní požadavky

ČSN 73 4301 Obytné budovy

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. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MMR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vypracování normy

Zpracovatel: LOPSERVIS s. r. o., IČ 24675482, Ing. Roman Šnajdr
ve spolupráci s Ing. Jiřím Stránským, IKATES s. r. o. a Ing. Vitem Pažourkem

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Michal Dalibor

1 Předmět normy

Tato norma platí pro navrhování ochranných zábradlí v budovách a v jejich bezprostředním okolí, funkčně souvisejícím s budovou, a to včetně zábradlí přemístitelných (dále jen „zábradlí“).

Tato norma platí pro nové stavby, pro změny staveb ve smyslu zvláštních předpisů^[1] a při rekonstrukci nebo výměně zábradlí u stávajících staveb. 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 umístování zábradlí na mostních objektech a opěrných zdech platí ČSN 73 6201 (podle této normy lze řešit zábradlí i na hradních mostech a opevnění), na pozemních komunikacích včetně chodníků platí normy ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110, na autobusových, trolejbusových a tramvajových zastávkách, přestupních uzlech a stanovištích platí norma ČSN 73 6425-1 a v hledišti sportovišť a na tribunách platí ČSN EN 13200-3.

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). Norma se nevztahuje na chodníky a stezky pro chodce v parcích, přírodní nábřeží (bez opěrné zdi) a další krajinnotvorné stavby.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

^[1] Zákon č. 183/2006 Sb.