

2007Pisoárové mísy nástěnné - Funkční požadavky
a zkušební metodyČSN
EN 13407

72 4871

Wall-hung urinals - Functional requirements and test methods

Urinoirs muraux - Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai

Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13407:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13407:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.**78533**

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 80 zavedena v ČSN EN 80 (72 4850) Pisoárové mísy nástěnné¹⁾ - Připojovací rozměry

EN 274-1 zavedena v ČSN EN 274-1 (13 7210) 2) Zdravotnětechnické armatury - Odpadové armatury pro zařizovací předměty - Část 1: Požadavky

EN 12056-2 zavedena v ČSN EN 12056-2 (75 6760) Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod - Navrhování a výpočty

Související ČSN

ČSN ISO 31-0 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 0: Všeobecné zásady

ČSN 72 4801 Výrobky zdravotnické keramiky - Názvy a definice

ČSN 72 4840 Výrobky zdravotnické keramiky - Všeobecné technické požadavky

ČSN 72 4841 Výrobky zdravotnické keramiky - Zkušební metody

ČSN EN 34 (72 4845) Záchodové mísy nástěnné¹⁾, s pevně připojenou nádrží - Připojovací rozměry

ČSN EN 36 (72 4847) Bidety nástěnné¹⁾, s horním přívodem vody - Připojovací rozměry

ČSN EN 38 (72 4849) Záchodové mísy nástěnné¹⁾, s volným přítokem vody - Připojovací rozměry

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN 75 7300 Jakost vod - Chemický a fyzikální rozbor - Všeobecná ustanovení a pokyny

Citované technické předpisy

Směrnice Rady 89/106/EHS z 1988-12-21, o sblížení právních a správních předpisů členských států, týkající se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, v platném znění.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k bibliografii doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Petr ©palek

Technická normalizační komise: TNK 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

1) POZNÁMKA V praxi se používá termín „závěsné“.

2) POZNÁMKA Platí anglická verze převzaté normy, která není součástí výtisku.

ICS 91.140.70

Pisoárové mísy nástěnné - Funkční požadavky a zkušební metody
Wall-hung urinals - Functional requirements and test methods

Urinoirs muraux - Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai
Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-08-28.

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.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13407:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....

.....	6
1 Předmět normy	.....
.....	7
2 Citované normativní dokumenty	..... 7
3 Termíny a definice	.....
.....	7
4 Zásady návrhu	.....
.....	8
4.1 Všeobecně	.....
.....	8
4.2 Splachovací objem a průtok	.....
.....	9
5 Zatřídění	.....
.....	9
6 Funkční požadavky a zkušební metody pro výrobky třídy 1.....	9
6.1 Výška vodního uzávěru zápachové uzávěrky.....	9
6.2 Požadavky na splachování	.....
.....	10
6.2.1 Oplach mísy	.....
.....	10
6.2.2 Splachování 3 plastových	

kuliček.....	10
6.2.3 Vystříknutí z mísy.....	10
6.2.4 Vyprazdňování mísy.....	10
6.3 Nasákavost vodou.....	11
6.4 Odolnost proti statickému zatížení.....	11
6.5 Trvanlivost výrobků třídy 1.....	11
6.6 Zkušební metody.....	11
6.6.1 Zkouška výšky vodního uzávěru zápachové uzávěrky a požadavků na splachování.....	11
6.6.2 Stanovení nasákavosti vodou.....	12
6.6.3 Zatěžovací zkouška.....	13
7 Funkční požadavky a zkušební metody pro výrobky třídy 2.....	13
7.1 Výška vodního uzávěru zápachové uzávěrky.....	13
7.2 Čistitelnost.....	

.....	14
7.3	Odolnost proti statickému zatížení.....
	14
7.4	Trvanlivost výrobků třídy
	2
.....
...	14
7.5	Zkušební metody
.....
.....	14
7.5.1	Zkouška výšky vodního uzávěru zápachové uzávěrky.....
	14
7.5.2	Čistitelnost
.....
.....	14
8	Značení a označování výrobků
.....
	14
9	Hodnocení shody
.....
.....	15
9.1	Všeobecně
.....
.....	15
9.2	Zkouška typu
.....
.....	15
9.2.1	Počáteční zkouška typu
.....
.....	15
9.2.2	Opakovaná zkouška typu
.....
...	16

9.2.3	Zkušební vzorky, zkoušky a kritéria shody.....	16
9.3	Systém řízení výroby (u výrobce)	16
9.3.1	Všeobecně	16
9.3.2	Zkušební vybavení	17
9.3.3	Suroviny a konstrukční součásti	17

9.3.4	Zkoušky výrobků a jejich hodnocení.....	17
9.3.5	Neshodné výrobky	17
Příloha A (normativní)	Zkušební zařízení pro nástěnné pisoárové mísy splachované tlakovým splachovačem.....	18
Příloha B (normativní)	Zkušební zařízení pro nástěnné pisoárové mísy splachované ručně ovládaným nádržkovým splachovadlem	19
Příloha C (normativní)	Zkušební zařízení pro pisoárové mísy splachované automatickým nádržkovým splachovadlem bez vypouštěcího ventilu.....	23
Příloha ZA (informativní)	Ustanovení této evropské normy, která se týká ustanovení směrnice EU	

o stavebních výrobcích	.....	25
ZA.1 Předmět a příslušné charakteristiky (vlastnosti).....		25
ZA.2 Postup prokazování shody nástěnných pisoárových mís.....		26
ZA.2.1 Systém prokazování shody	.....	26
ZA.2.2 Prohlášení o shodě	.....	26
ZA.3 Označení shody CE a značení štítkem.....		27
Bibliografie	.....	28

Předmluva

Tento dokument (EN 13407:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 163 „Sanitární potřeby“, jejímž sekretariátem byl pověřen UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2007 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 července 2008.

Tento dokument patří do řady harmonizovaných evropských norem pro zdravotnětechnické zařizovací předměty, který byl vypracován na základě mandátu M/110 „Zdravotnětechnické zařizovací předměty“, uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu, umožňující označování shody CE na základě Směrnice Rady (89/106/EHS), týkající se stavebních výrobků.

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje konstrukční a funkční požadavky a zkušební metody pro nástěnné pisoárové mísy používané pro účely osobní hygieny, vyrobené ze zdravotnické keramiky nebo korozivzdorné oceli.

Norma neplatí pro pisoárové stěny a pisoárová stání, ani pro nesplachované pisoáry.

-- Vynechaný text --