

2007

Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Umyvadla - Funkční požadavky a zkušební metody	ČSN EN 14688 72 4872
--	--------------------------------

Sanitary appliances - Wash basins - Functional requirements and test methods

Appareils sanitaires - Lavabos - Exigences fonctionnelles et méthodes d'essai

Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14688:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14688:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-08-01 se ruší ČSN 72 4840 z 1985-10-22, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.



© Český normalizační institut, 2007

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

79064

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma od uvedeného data ruší ČSN 72 4840, původní norma je zastaralá. Charakteristiky, vlastnosti a příslušné hodnoty výrobků zdravotnětechnických zařizovacích předmětů jsou řešeny evropskými normami ČSN EN 997 (72 4860), ČSN EN 14528 (72 4870) a ČSN EN 14688 (72 4872).

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN ISO 6506-1 zavedena v ČSN EN ISO 6506-1 (42 0359) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Brinella -

Část 1: Zkušební metoda

ISO 9352 nezavedena

Souvisící 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 4841 Výrobky zdravotnické keramiky - Zkušební metody

ČSN EN 31 (72 4842) Umyvadla se sloupem - Připojovací rozměry

ČSN EN 32 (72 4843) Umyvadla nástěnná - Připojovací rozměry

ČSN EN 111 (72 4851) Umývatka nástěnná - 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 byly k 3.1, 4.7.2 a bibliografii doplněny informativní národní poznámky.

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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14688 Listopad 2006
---	-----------------------------------

ICS 91.140.70

Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Umyvadla - Funkční požadavky
a zkušební metody
Sanitary appliances - Wash basins - Functional requirements and test methods

Appareils sanitaires - Lavabos - Exigences
fonctionnelles et méthodes d'essai
Sanitärausstattungsgegenstände -
Waschbecken - Funktionsanforderungen
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-09-04.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, 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 14688:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva	6
1 Předmět normy	7
2 Citované normativní dokumenty	7
3 Termíny a definice	7
4 Požadavky	9
4.1 Odolnost proti statickému zatížení	9
4.2 Odtok vody	9
4.3 Odolnost proti teplotním změnám	10
4.4 Odolnost proti chemikáliím a barvicím činitlům	10
4.5 Odolnost povrchové plochy	10
4.6 Čistitelnost	10
4.7 Ochrana proti přetékání	10
4.7.1 Umyvadla s přepadem	10
4.7.2 Umyvadla bez přepadu	

10	
4.8	
Trvanlivost	
.....	
.....	10
4.9	Nebezpečné
látky	
.....	
10	
5	Zkušební
metody	
.....	
11	
5.1	Všeobecně
.....	
.....	11
5.2	Odolnost proti statickému
zatížení.....	11
5.3	Odtok
vody	
.....	
.....	12
5.4	Odolnost proti teplotním
změnám.....	12
5.4.1	Zkušební přístroje a
pomůcky.....	12
5.4.2	Postup
zkoušky	
.....	
12	
5.5	Odolnost proti chemikáliím a barvicím
činnidlům.....	12
5.5.1	Zkušební zařízení, pomůcky a
chemikálie.....	12
5.5.2	Zkušební
vzorky	
.....	
13	
5.5.3	Postup

zkoušky

.....
13

5.6 Odolnost proti poškození
vrypy..... 14

5.6.1 Zkušební
zařízení
.....
14

5.6.2 Zkušební
vzorek
.....
14

5.6.3 Postup
zkoušky
.....
16

5.7 Odolnost proti
obrusu.....
16

5.7.1 Podstata
zkoušky
.....
16

5.7.2 Zkušební zařízení a
pomůcky..... 16

5.7.3 Zkušební
vzorky
.....
16

5.7.4 Postup
zkoušky
.....
16

5.8
Čistitelnost
.....
..... 17

5.9 Stanovení hodnoty odtoku
přepadu..... 17

6 Značení a označování

výrobků..... 17

7 Hodnocení
shody

.....
18

7.1
Všeobecně

..... 18

Strana 5

Strana

7.2 Zkouška
typu

.....
.... 18

7.2.1 Počáteční zkouška
typu..... 18

7.2.2 Opakovaná zkouška
typu..... 18

7.2.3 Zkušební vzorky, zkoušky a kritéria
shody..... 18

7.3 Systém řízení výroby (u
výrobce)..... 19

7.3.1
Všeobecně

.....
..... 19

7.3.2 Zkušební
vybavení

..... 19

7.3.3 Suroviny a konstrukční
součásti..... 19

7.3.4 Zkoušky výrobků a jejich
hodnocení..... 19

7.3.5 Neshodné
výrobky

..... 19

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy, která se týkají ustanovení směrnic EU o stavebních výrobcích	20
ZA.1 Předmět a příslušné charakteristiky (vlastnosti)	20
ZA.2 Postup prokazování shody umyvadel	21
ZA.2.1 Systém prokazování shody	21
ZA.2.2 Prohlášení o shodě	21
ZA.3 Označení shody CE a značení štítkem	21
Bibliografie	23

Strana 6

Předmluva

Tento dokument (EN 14688:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 163 „Sanitární potřeby“, jejímž sekretariátem byl pověřen UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 srpna 2008.

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

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, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje funkční požadavky a zkušební metody pro umyvadla a umývatka používaná v domácnostech.

POZNÁMKA 1 Termín „používaná v domácnostech“ zahrnuje v této normě též použití v hotelech, studentských ubytovnách, nemocnicích a podobných zařízeních, s výjimkou lékařského použití.

POZNÁMKA 2 Všechna vyobrazení v normě slouží pouze jako příklady. Volba konečného tvaru umyvadla se ponechává na výrobcí.

-- Vynechaný text --