

Zdravotnětechnické zařizovací předměty –  
Umyvadla – Funkční požadavky a zkušební metody

ČSN  
EN 14688  
ed. 2  
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 14688:2015. 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 14688:2015. It was translated by the 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 14688 ed. 2 (72 4872) z března 2016.

S účinností od 2017-04-30 se nahrazuje ČSN EN 14688 (72 4872) z července 2007, která do uvedeného data platí  
souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 14688:2015 dovoleno do 2017-04-30 používat dosud platnou ČSN EN 14688 (72 4872) z července 2007.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14688:2015 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 14688 ed. 2 (72 4872) z března 2016 převzala EN 14688:2015 převzetím originálu, tato norma ji přejímá překladem.

Změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě evropské normy.

Informace o citovaných 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

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Lenka Druláková

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EN 14688

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Červenec 2015

ICS 91.140.70 Nahrazuje EN 14688:2006

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 dne 2015-06-19.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv členu 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, 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, Švýcarska a Turecka.



**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN 14688:2015 E

jsou celosvětově vyhazena národním členům CEN.

[Evropská předmluva 5](#)

[1 Předmět normy 6](#)

[2 Citované dokumenty 6](#)

[3 Termíny a definice 6](#)

[4 Požadavky 9](#)

[4.1 Odolnost proti statickému zatížení 9](#)

[4.2 Odvádění vody 9](#)

[4.3 Odolnost proti změnám teploty 9](#)

[4.4 Odolnost proti chemikáliím a barvicím prostředkům 9](#)

[4.5 Stabilita povrchu 9](#)

[4.6 Čistitelnost 9](#)

[4.7 Ochrana proti přetékání 9](#)

[4.8 Trvanlivost 10](#)

[5 Zkušební metody 10](#)

[5.1 Obecně 10](#)

[5.2 Odolnost proti statickému zatížení 10](#)

[5.3 Odtok vody 11](#)

[5.4 Odolnost proti změnám teploty 12](#)

[5.5 Odolnost proti chemikáliím a barvicím činidlům 12](#)

[5.6 Odolnost proti poškrábání 14](#)

[5.7 Odolnost proti oděru 16](#)

[5.8 Čistitelnost 17](#)

[5.9 Stanovení hodnoty odtoku přepadu 17](#)

[6 Nebezpečné látky 17](#)

[7 Značení a označování výrobků 18](#)

[8 Posuzování a ověřování stálosti vlastností – AVCP 19](#)

## [8.1 Obecně 19](#)

## [8.2 Zkoušky typu 19](#)

## [8.3 Řízení výroby u výrobce \(FPC\) 20](#)

## [Příloha ZA \(informativní\) Ustanovení této evropské normy, která se týká ustanovení nařízení EU o stavebních výrobcích 22](#)

## [Bibliografie 29](#)

### Evropská předmluva

Tento dokument (EN 14688:2015) vypracovala technická komise CEN/TC 163 *Sanitární potřeby*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2016 udělit 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 dubna 2017.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Dokument nahrazuje EN 14688:2006.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje hlavní požadavky nařízení EU o stavebních výrobcích.

Vztah k nařízení EU o stavebních výrobcích je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Hlavními technickými změnami od poslední verze EN 14688 jsou následující:

- a. zavedení termínu „typ výrobku“;
- b. vložení kapitoly „Nebezpečné látky“;
- c. změny označování výrobků;
- d. nahrazení kapitoly „Posuzování shody“ kapitolou Posuzování a ověřování stálosti vlastností – AVCP a nahrazení přílohy ZA novou přílohou podle ustanovení nařízení 305/2011.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto technickou specifikaci povinny oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, 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, Švýcarska a Turecka.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje funkční požadavky a zkušební metody pro umyvadla používaná pro domovní použití.

POZNÁMKA 1 Pro účely této normy termín „domovní“ zahrnuje používání v hotelích, studentských ubytovnách, nemocnicích a podobných budovách, s výjimkou speciálního lékařského použití.

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

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.