

2020

Koupací vany pro domácí použití

ČSN
EN 14516+A1

91 4101

Baths for domestic purposes

Baignoires a usage domestique

Badewannen für den Hausgebrauch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14516:2015+A1:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14516:2015+A1:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14516+A1 (91 4101) z května 2019.

S účinností od 2020-08-31 se nahrazuje ČSN EN 14516 (91 4101) z října 2016, 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 14516:2015+A1:2018 dovoleno do 2020-08-31 používat dosud platnou ČSN EN 14516 (91 4101) z října 2016.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14516:2015+A1:2018 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 14516+A1 (91 4103) z května 2019 převzala EN 14516:2015+A1:2018 vyhlášením, tato norma ji přejímá překladem.

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 z května 2018. Změny nebo doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! a ". Vypuštěný text je zobrazen takto „!vypuštěný text““,

opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Informace o citovaných dokumentech

EN 232 zavedena v ČSN EN 232 (91 4105) Koupací vany - Připojovací rozměry

EN ISO 28706-1:2011 zavedena v ČSN EN ISO 28706-1:2011 (94 5040) Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 1: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi kyselinami za pokojové teploty

EN ISO 28706-2:2011 zavedena v ČSN EN ISO 28706-2:2011 (94 5040) Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 2: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi vroucími kyselinami, vroucími neutrálními kapalinami a/nebo jejich parami

EN ISO 28706-3:2011 nahrazena EN ISO 28706-3:2018, zavedenou v ČSN EN ISO 28706-3:2018 (94 5040) Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 3: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi alkalickými kapalinami v hexagonální nádobě nebo ve čtverhranné skleněné láhvi

Související ČSN

ČSN EN ISO 9000 (01 0300) Systémy managementu kvality - Základní principy a slovník

ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu kvality - Požadavky

ČSN EN 10088-2 (42 0927) Korozivzdorné oceli - Část 2: Technické dodací podmínky pro plechy a pásy z ocelí odolných korozi pro obecné použití

ČSN EN 263 (64 6920) Zesíťované odlévané akrylové tenké desky pro koupací vany a vany pro sprchové kouty pro domácí použití

ČSN EN 13559 (64 6922) Specifikace pro rázově modifikované koextrudované ABS/akrylové desky pro koupací vany a vany pro sprchové kouty pro domácí použití

Citované předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 5.3.3.2 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČO 47910381, Ing. Marie Jurajdová

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Alena Krupičková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 91.140.70
EN 14516:2015

Nahrazuje

Koupací vany pro domácí použití

Baths for domestic purposes

Baignoires a usage domestique

Badewannen für den Hausgebrauch

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-08-20 a zahrnuje změnu A1 schválenou CEN dne 2018-05-17.

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

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2018 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky Ref. č.

EN 14516:2015+A1:2018 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	6
.....	6
1..... Předmět normy.....	7
.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
.....	7
4..... Klasifikace.....	8
.....	8
5..... !Charakteristiky pro výrobky typu 1".....	8
.....	8
5.1..... Obecně.....	8
.....	8
5.2..... Čistitelnost.....	8
.....	8
5.2.1... Vzhled povrchu.....	8
.....	8
5.2.2... Vypouštění vody.....	8
.....	8
5.3..... Trvanlivost.....	8
.....	8
5.3.1... Obecně.....	8
.....	8
5.3.2... Stabilita dna.....	

..... 8

5.3.3... Odolnost proti chemikáliím a barvicím
prostředkům..... 8

5.3.4... Odolnost proti změnám
teploty.....
9

6..... !Charakteristiky pro výrobky typu
2" 9

6.1.....
Obecně.....
..... 9

6.2.....
Čistitelnost.....
..... 9

6.2.1... Vzhled
povrchu.....
..... 9

6.2.2... Vypouštění
vody.....
..... 9

6.3.....
Trvanlivost.....
..... 9

6.3.1...
Obecně.....
..... 9

6.3.2...
Materiály.....
..... 9

7..... Nebezpečné
látky.....
..... 10

8..... Zkušební
metody.....
..... 10

8.1..... Stabilita dna koupací
vany.....
. 10

8.1.1... Zkušební

zařízení.....	10
8.1.2... Stanovení zátěže.....	10
8.1.3... Postup.....	10
8.2..... Odolnost proti chemikáliím a barvicím prostředkům.....	11
8.2.1... Podstata zkoušky.....	11
8.2.2... Zkušební zařízení a chemikálie.....	11
8.2.3... Zkušební vzorky.....	12
8.2.4... Postup.....	12
8.2.5... Vyjádření výsledků.....	12
8.3..... Odolnost proti změnám teploty.....	12
8.3.1... Zařízení.....	12
8.3.2... Postup.....	12
9..... Označování, značení štítkem a balení.....	13
10..... Posuzování a ověřování stálosti vlastností - AVCP.....	13
10.1....	

Obecně.....	13
10.2.... Zkoušky	
typu.....	14

10.2.1	
Obecně.....	14
10.2.2 "Zkušební vzorky, zkoušky a kritéria shody"	14
10.3.... Řízení výroby u výrobce (FPC).....	15
10.3.1	
Obecně.....	15
10.3.2	
Zařízení.....	15
10.3.3 Suroviny a součásti.....	15
10.3.4 Zkoušení a hodnocení výrobku.....	15
10.3.5 Neshodné výrobky.....	16
10.3.6 Opatření k nápravě.....	16
Příloha A (informativní)	
Materiály.....	17
A.1..... Syntetické materiály.....	17
A.2..... Keramické materiály.....	17
A.2.1..	
Porcelán.....	17
A.2.2..	

Šamot.....	17
A.3..... Smaltované materiály.....	17
A.3.1.. Smaltovaná litina.....	17
A.3.2.. Smaltovaná ocel.....	17
A.4..... Korozivzdorná ocel.....	17
Příloha B (informativní) Povrchy koupacích van.....	18
Příloha ZA (informativní) !Vztah této evropské normy k nařízení (EU) č. 305/2011".....	19
ZA.1... Předmět a příslušné charakteristiky.....	. 19
ZA.2... Postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).....	19
ZA.3... Stanovení úkolů posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).....	19
Bibliografie.....	21

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 14516:2015+A1:2018) vypracovala technická komise CEN/TC 163 *Zdravotnětechnické zařizovací předměty*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2019 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 srpna 2020.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit zodpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument zahrnuje změnu A1 schválenou CEN dne 2018-05-17.

Tento dokument nahrazuje "EN 14516:2015".

Začátek a konec textu vloženého nebo změněného změnou je označen v textu značkami " ! " .

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

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

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje "charakteristiky", metody zkoušení a postupy prokazování shody pro koupací vany pro domácí použití a osobní hygienu, což zajišťuje, že výrobek, který bude instalován a udržován podle instrukcí výrobce, splní požadavky na čistitelnost a trvanlivost.

Tato norma je použitelná pro všechny velikosti a tvary koupacích van.

Tato norma se nevztahuje na koupací vany pro speciální lékařské účely.

POZNÁMKA 1 Pro účely této normy termín „domácí použití“ zahrnuje používání v hotelích, studentských ubytovnách, nemocnicích a podobných budovách.

POZNÁMKA 2 V příloze A jsou uvedeny charakteristiky materiálů běžně používaných pro výrobu koupacích van.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.