

Shower trays for domestic purposes

Recerveurs de douche a usage domestique

Duschwannen für den Hausgebrauch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14527:2016+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 14527:2016+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 14527+A1 (91 4111) z května 2019.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14527:2017+A1:2018 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 14527+A1 (91 4111) z května 2019 převzala EN 14527:2017+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 251 zavedena v ČSN EN 251 (91 4106) Sprchové vaničky - 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 nahrazena EN ISO 28706-2:2017, zavedenou v ČSN EN ISO 28706-2:2017 (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 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 12670 (72 1402) Přírodní kámen – Terminologie

ČSN EN 12407 (72 1146) Zkušební metody přírodního kamene – Petrografický rozbor

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

ČSN EN 13558 (64 6921) Specifikace pro rázově modifikované extrudované akrylátové desky pro 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.

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.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 14527:2016+A1

Listopad 2018

ICS 91.140.70

Nahrazuje

EN 14527:2016

Sprchové vaničky pro domácí použití

Shower trays for domestic purposes

Recerveurs de douche a usage domestique

Duschwannen für den Hausgebrauch

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-04-30 a zahrnuje změnu A1 schválenou CEN 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 biblio-

grafické 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, Švýcarsko a Turecko.



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 14527:2016+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.....	7
.....	7
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 sprchové
vaničky.....
10

8.1.1... Zkušební

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

10.1....

Obecně.....
..... 13

10.2.... Zkoušky	
typu.....	
.....	13
10.2.1	
Obecně.....	
.....	13
10.2.2 Zkušební vzorky, zkoušky a kritéria	
shody.....	14
10.3.... Řízení výroby u výrobce	
(FPC).....	14
10.3.1	
Obecně.....	
.....	14
10.3.2	
Zařízení.....	
.....	14
10.3.3 Suroviny	
a součásti.....	
.....	15
10.3.4 Zkoušení a hodnocení	
výrobku.....	
.....	15
10.3.5 Neshodné	
výrobky.....	
.....	15
10.3.6 Opatření	
k nápravě.....	
.....	15
Příloha A (informativní)	
Materiály.....	
.....	16
A.1..... Syntetické	
materiály.....	
.....	16
A.2..... Keramické	
materiály.....	
.....	16
A.2.1..	

Porcelán.....	16
A.2.2.. Šamot.....	16
A.3..... Smaltované materiály.....	16
A.3.1.. Smaltovaná litina.....	16
A.3.2.. Smaltovaná ocel.....	16
A.4..... Korozivzdorná ocel.....	16
A.5..... Přírodní kámen.....	16
Příloha B (informativní) Povrchy sprchových vaniček.....	17
!Příloha ZA (informativní) Vztah této evropské normy k nařízení (EU) č. 305/2011".....	18
ZA.1... Předmět a příslušné charakteristiky.....	18
ZA.2... Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).....	18
ZA.3... Stanovení úkolů posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).....	18
Bibliografie.....	20

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 14527:2016+A1:2018) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 163 „Zdravotně technické 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 odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tato evropská norma zahrnuje změnu A1 schválenou CEN 2018-05-17.

Tento dokument nahrazuje !EN 14527:2016".

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou vyznačeny značkami ! a ".

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 a postupy zkoušek pro hodnocení shody pro sprchové vaničky pro domácí použití, což zajišťuje, že výrobek, který bude instalován, používán a udržován podle instrukcí výrobce, bude vyhovující, pokud jde o čistitelnost a trvanlivost, když bude používán pro osobní hygienu.

Tato norma platí pro sprchové vaničky všech velikostí a tvarů.

Tato norma se nevztahuje na sprchové vaničky pro použití se speciálními lékařskými opatřeními.

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 sprchových vaniček.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.