

2008

Sprchové zástěny - Provozní požadavky a zkušební metody	ČSN EN 14428+A1 91 4110
--	-----------------------------------

Shower enclosures - Functional requirements and test methods

Parois de douche - Prescriptions fonctionelles et méthodes d'essai

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14428:2004+A1:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14428:2004+A1:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14428 (91 4110) z června 2005.



Změny proti předchozím normám

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 z ledna 2008. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „!vypuštěný text “, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 12150-1:2000 zavedena v ČSN EN 12150-1:2001 (70 1570) Sklo ve stavebnictví - Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo - Část 1: Definice a popis

EN ISO 2409 zavedena v ČSN ISO 2409 (67 3085) Nátěrové hmoty - Mřížková zkouška (ISO 2409:2007)

ISO 7599 dosud nezavedena

ISO 7892:1988 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 14527:2005 (91 4109) Vany pro sprchové kouty pro domovní použití

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/106/EEC z 21. prosince 1988, o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002Sb., kterým se stanovují technické požadavky na stavební výrobky označené 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 2647 5081, Ing. Petr ©palek

Technická normalizační komise: TNK 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14428+A1 Leden 2008
---	-------------------------------

ICS 91.140.70
14428:2004

Nahrazuje EN

Sprchové zástěny - Provozní požadavky a zkušební metody
Shower enclosures - Functional requirements and test methods

Parois de douche - Prescriptions fonctionnelles
et méthodes d'essai

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-09-02 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2007-11-24.

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, Bulharska, 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 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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky
14428:2004+A1:2008 E

Ref. č. EN

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 Požadavky.....	7
4.1 Všeobecně.....	7
4.2 Schopnost čištění.....	7
4.3 Vlastnosti týkající se odolnosti proti nárazům a rozpadu.....	8
4.3.1 Všeobecně.....	8
4.3.2 Tepelně tvrzené bezpečnostní sklo.....	8
4.3.3 Plasty.....	8
4.4 ®ivotnost.....	8
4.4.1 Všeobecně.....	8
4.4.2 Odolnost proti korozi.....	8
4.4.3 Odolnost proti chemikáliím a barvicím prostředkům.....	8

4.4.4	Odolnost proti cyklům mokra a sucha.....	8
4.4.5	Odolnost	8
4.4.6	Stabilita	8
4.4.7	Zadržování vody	8
4.5	Nebezpečné látky	8
5	Zkušební metody	9
5.1	Vlastnosti týkající se odolnosti proti nárazům a rozpadu.....	9
5.1.1	Všeobecně	9
5.1.2	Zkušební vzorky	9
5.1.3	Postup	9
5.1.4	Hodnocení rozpadu	9
5.2	Chování plastových tabulí při nárazu.....	12

5.2.1

Zařízení

.....
..... 12

5.2.2

Postup

.....
..... 12

5.3 Odolnost proti chemikáliím a barvicím

prostředkům..... 19

5.3.1

Činidla

.....
..... 19

5.3.2

Zařízení

.....
..... 19

5.3.3 Zkušební

vzorky

.....
20

5.3.4

Postup

.....
..... 20

5.3.5 Vyjádření

výsledků

..... 20

5.4 Odolnost proti cyklům mokra a

sucha..... 21

5.4.1 Zkušební

vzorky

.....
21

5.4.2

Postup

.....
..... 21

5.4.3

Výsledky

.....

..... 21

5.5

Odolnost

..... 21

5.6

Stabilita

..... 21

5.7 Zadržování

vody

..... 22

Strana 5

Strana

6 ! Značení, opatření štítky a

balení..... 24

7 Hodnocení

shody

..... 25

7.1

Všeobecně

..... 25

7.2 Počáteční typové

zkoušky.....

25

7.2.1

Všeobecně

..... 25

7.2.2 Vzorky, zkoušení a kritéria

shody..... 25

7.3 Řízení výroby v

závodě

..... 26

7.3.1

Všeobecně

..... 26

7.3.2 Zkušební
zařízení

.....
26

7.3.3 Suroviny a
součásti

..... 26

7.3.4 Zkoušení a hodnocení
výrobků.....

26

7.3.5 Neshodné
výrobky

..... 26

Příloha ZA (informativní) !Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU
pro stavební výrobky
89/106/EEC.....

27

ZA.1 Předmět normy a příslušné
charakteristiky.....

27

ZA.2 Postup prokazování shody sprchových
zástěn.....

27

ZA.2.1 Systém prokazování
shody.....

27

ZA.2.2 Prohlášení o
shodě

..... 28

ZA.3 Označení
CE

.....
..... 28

!
Bibliografie

.....
..... 30

Strana 6

Předmluva

Tento dokument (EN 14428:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 163 „Sanitární potřeby“, jejíž sekretariát je v UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2008 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 října 2009.

Tento dokument zahrnuje změnu A1 schválenou CEN 2007-11-24.

Tento dokument nahrazuje EN 14428:2004.

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

Tento dokument je jednou ze série harmonizovaných norem pro sanitární potřeby, která byla připravena na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnice (směrnic) EU.

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

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 7

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje požadavky na sprchové zástěny pro domovní použití, což zajišťuje, že výrobek instalovaný podle instrukcí výrobce bude mít uspokojivé vlastnosti, pokud bude používán stanoveným způsobem.

Tato norma neplatí pro sprchové kabiny nebo závěsy a nspecifikuje estetické a rozměrové požadavky.

POZNÁMKA Pro účely této normy termín „domovní“ zahrnuje používání v hotelích, studentských ubytovnách, nemocnicích a podobných budovách, s výjimkou případů, kdy jsou požadována zvláštní lékařská opatření.

-- Vynechaný text --