

2000

	Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 2: Zkušební metody	ČSN EN 1253-2 13 6366
---	---	---------------------------------

Gullies for buildings - Part 2: Test methods

Avaloirs et siphons pour bâtiments - Partie 2: Méthodes d'essais

Abläufe für Gebäude - Teil 2: Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1253-2:1998. Evropská norma EN 1253-2:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1253-2:1998. The European Standard EN 1253-2:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2000
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57436

Citované normy

prEN 1253-1:1997 nezavedena, vydána jako EN 1253-1, dosud nezavedena

prEN 1253-4 nezavedena, vydána jako EN 1253-4, dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., Praha, IČO 4527 4576, Ing. Petr Špalek

Technická normalizační komise: TNK 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1253-2
EUROPEAN STANDARD	Září 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.140.80

Deskriptory: building, sanitation, water removal, syphons, gullies, classification, tests, performance tests, thermal tests, thermal cycling tests, leak tests, flow rate

Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 2: Zkušební metody

Gullies for buildings - Part 2: Test methods

Avaloirs et siphons pour bâtiments - Partie 2: Abläufe für Gebäude - Teil 2: Prüfverfahren

Méthodes d'essais

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-05-03.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů 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 vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

ã 1998 CEN 2:1998 E	Veškerá práva pro využití v jakémkoliv množství jsou vyhrazena národním členům CEN	Ref. č. EN 1253-
------------------------	---	------------------

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

1 Předmět
normy

.. 7

2 Normativní
odkazy

..... 7

3 Termíny a
definice

..... 7

4 Zkouška
zatížením

..... 7

4.1 Zkušební zatížení a trvalá
deformace..... 7

4.2 Zkušební
lis

..... 7

4.3	Zkušební tlačná deska.....	8
4.4	Postup zkoušky	.. 8
5	Zápachová uzávěrka	9
5.1	Výška zápachové uzávěrky.....	9
5.2	Odolnost zápachové uzavěrky proti tlaku.....	9
6	Rozměry otvorů ve vtokové mřížce.....	10
7	Ochrana proti ucpávání - vpusti se zápachovou uzávěrkou.....	10
7.1	Možnost čištění	10
7.2	Samočisticí schopnost	10
7.3	Opatření proti ucpávání	10
8	Uspořádání bočních přítoků.....	11
9	Teplotní vlivy	11
9.1	Vliv střídání teploty na podlahové vpusti.....	11
9.1.1	Všeobecně	

..... 11

9.1.2 Dodatečná zkouška pro podlahové vpusti při napojení podlahové krytiny..... 11

9.2 Střešní vtoky

..... 12

9.3 Chování při vystavení horkému asfaltu..... 12

10
Těsnost

..... 13

10.1 Těsnost proti zápachu..... 13

10.2
Vodotěsnost

..... 14

10.3 Vpusti pro napojení podlahové krytiny a/nebo hydroizolace..... 14

10.3.1 Vpusti pro napojení podlahové krytiny nebo hydroizolace..... 14

10.3.2 Vpusti pro napojení podlahové krytiny a hydroizolace..... 14

10.4 Mechanická pevnost..... 15

10.4.1 Nástavce vpustí pro napojení podlahové krytiny..... 15

10.4.2 Stahovací objímka..... 16

10.4.3 Vpusti s obrubou hydroizolace, připevněnou při výrobě..... 16

11
Průtoky

..... 17

11.1 Průtok vtokovou
mřížkou..... 17

11.2 Průtok vtokovou mřížkou a bočními
přítoky..... 17

11.3 Střešní vtoky pro odvodňovací systémy s podtlakovým
průtokem..... 17

11.3.1 Uspořádání zkušebního
zařízení..... 17

11.3.2 Podmínky
použití
..... 17

Strana 5

Strana

11.3.3 Součinitel tlakových
ztrát..... 18

12 Rozbor a pořadí
zkoušek..... 18

Příloha A (informativní) Zkoušky pro podlahové vpusti a střešní
vtoky..... 21

Příloha B (normativní) Pořadí
zkoušek..... 22

Strana 6

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 165 „Kanalizace“, jejímž sekretariátem byl pověřen DIN.

Této evropské normě se nejpozději do března 1999 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do března 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje zkušební metody pro podlahové vpusti a střešní vtoky podle prEN 1253-1:1997 a pro vtokové mřížky podle prEN 1253-4.*)

-- Vynechaný text --