

2005Plastové potrubní systémy - Plastové součásti -
Stanovení rozměrůČSN
EN ISO 3126

64 6406

idt ISO 3126:2005

Plastics piping systems - Plastics components - Determination of dimensions

Systèmes de canalisations plastiques - Composants en plastiques - Détermination des dimensions

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunststoffen - Bestimmung der Maße

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 3126:2005. Evropská norma EN ISO 3126:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 3126:2005. The European standard EN ISO 3126:2005 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2005**74323**Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

ISO 6507-1 zavedena v ČSN EN ISO 6507-1 (42 0374) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse -
Část 1: Zkušební metoda

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a.s., Zlín, IČ 47970381, Ing. Marie Bačáková

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 3126 Březen 2005
---	----------------------------

ICS 23.040.20; 23.040.45

Plastové potrubní systémy - Plastové součásti - Stanovení rozměrů
(ISO 3126:2005)

Plastics piping systems - Plastics components - Determination of dimensions
(ISO 3126:2005)

Système de canalisations plastiques -
Composants en plastiques - Détermination
des dimensions
(ISO 3126:2005)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme -
Rohrleitungsteile aus Kunststoffen -
Bestimmung der Maße
(ISO 3126:2005)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-02-21.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

Č. EN ISO 3126:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a definice, symboly a
zkratky..... 6

3.1 Termíny,
definice

6

3.2
Symboly

..... 6

4 Měřicí
zařízení

..... 7

4.1 Všeobecné
požadavky

..... 7

4.2

Měřidla

..... 7

5 Stanovení rozměrů

..... 8

5.1

Všeobecně

..... 8

5.2 Tloušťky stěny

.... 9

5.3

Průměry

..... 9

5.4

Ovalita

..... 10

5.5 Délky trubky

..... 11

5.6 Kolmost konců trubek a tvarovek.....

11

6 Stanovení dalších geometrických vlastností tvarovek.....

12

6.1

Všeobecné

..... 12

6.2

Kolena

..... 13

6.3

Odbočky

..... 15

6.4

Redukce

..... 17

7 Příruby, točivé příruby a lemové

nákružky..... 18

7.1

Všeobecně

..... 18

7.2 Vnější průměr příruby, točivé příruby a lemového

nákružku..... 19

7.3 Světlost příruby nebo lemového

nákružku..... 19

7.4 Průměr otvorů pro

šrouby..... 19

7.5 Rozmístění otvorů pro

šrouby..... 20

7.6 Soustřednost kruhových otvorů pro

šrouby..... 20

7.7 Průměr roztečné kružnice otvorů pro

šrouby..... 20

7.8 Průměr patky příruby a lemového

nákružku..... 20

7.9 Tloušťka příruby a lemového

nákružku..... 20

7.10 Délka příruby a lemového

nákružku..... 20

8 Jiná

měření

..... 21

Bibliografie

..... 22

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 3126:2005) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 155 „Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy“, jejíž sekretariát řídí NEN ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 138 „Plastové trubky, tvarovky a ventily pro rozvod tekutin“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2005 dát statut 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 září 2005.

Tato norma je jednou z řady zkušebních norem, které podporují systémové normy pro plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou národní normalizační orgány následujících zemí povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje metody pro měření a/nebo stanovení rozměrů trubek a tvarovek z plastů a přesnosti měření.

Dokument specifikuje postupy pro měření úhlů, průměrů, délek, kolmosti a tloušťky stěn pro účely posouzení shody s geometrickými limitními hodnotami.

POZNÁMKA Tento dokument používá metrické jednotky. Postupy a tolerance jsou použitelné pro ostatní jednotky s použitím správných převodních faktorů.

-- Vynechaný text --