



**Malá plavidla - Palivové hadice  
ohnivzdorné**

Únor 1997

**ČSN  
EN ISO 7840**

32 5211

Small craft - Fire-resistant fuel hoses

Navires de plaisance - Tuyaux souples résistants au feu, pour carburant

Kleine Wasserfahrzeuge - Feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche

Tato norma je identická s EN ISO 7840:1995 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN ISO:1995 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 1307:1992 zavedena v ČSN ISO 1307 Pryž. Pryžové a plastové hadice pro všeobecné použití. Vnitřní průměry a jejich tolerance a tolerance délek (63 5278)

ISO 1402:1994 dosud nezavedena

ISO 1817:1985 zavedena v ČSN ISO 1817 Pryž. Stanovení účinku kapalin (62 5110)

ISO 7233:1991 dosud nezavedena

ISO 7326:1991 dosud nezavedena

ISO 10088:1992 nezavedena, nahrazena EN ISO 10088 dosud nezavedena

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: NORTECH Praha 6, IČO 62902431, Ing. Věra Sulkiewiczová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Ó Český normalizační institut, 1996

20897

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

---

**EN ISO 7840  
Duben 1995**

ICS 23.040.70; 47.080

Deskriptory: shipbuilding, small craft, motor fuels, fire resistant materials, hoses, specifications, dimensions, tests, physical tests, fire tests, marking

### **Malá plavidla - Palivové hadice ohnivzdorné (ISO 7840:1994)**

Small craft - Fire-resistant fuel hoses (ISO 7840:1994)

Navires de plaisance - Tuyaux souples résistants au feu, pour carburant (ISO 7840:1994)

Kleine Wasserfahrzeuge - Feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO 7840:1994)

Tato norma byla schválena CEN 1994-11-16. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez

jakýchkoliv změn dát status národní normy. Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, 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**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Text této mezinárodní normy byl převzat z ISO/TC 188 „Malá plavidla“ Mezinárodní normalizační organizace (ISO) jako evropská norma CEN/CS.

Této evropské normě bude nejpozději do října 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do října 1995.

Přílohy A a B jsou normativní.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu, uděleného CEN Evropskou komisí a Sekretariátem Evropského sdružení volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnic EU.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 7840:1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

## Upozornění

Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví všeobecné požadavky a fyzikální zkoušky pro palivové hadice ohnivzdorné, sloužící k dopravě benzínu a nafty při nízkém tlaku, navrhované pro pracovní tlak nepřevyšující 0,34 MPa u hadic se jmenovitým vnitřním průměrem nepřesahujícím 10 mm a tlak 0,25 MPa u hadic s vnitřním průměrem větším.

Platí pro hadice používané na malých plavidlech, až do délky trupu 24 m, s trvale vestavěným motorem.

POZNÁMKA 1 - Pro hadice neodolné ohni platí požadavky ISO 8469.

---

**-- Vynechaný text --**