



Matches - Performance requirements, safety and classification

Allumettes - Exigence de performance, sécurité et classification

Zündhölzer - Funktionsanforderungen, Sicherheit und Klassifikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1783:1997. Evropská norma EN 1783:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1783:1997. The European Standard EN 1783:1997 has the status of a Czech Standard.

### **Nahrazení předchozích norem**

Tato norma nahrazuje ČSN 49 4705 z 1989-02-16.

© Český normalizační institut, 1997

26637

Strana 2

---

### **Národní předmluva**

#### **Změna proti předchozí normě**

Na rozdíl od předchozí normy se ČSN EN 1783 zaměřuje především na finální výrobek, nikoliv na výrobní proces. Zavádí přísnější výkonnostní parametry, bezpečnost a klasifikaci. Opírá se o

statistické vzorkování a nejnovější techniky kontroly kvality ve vztahu ke kritickým faktorům, které by mohly způsobit zranění nebo poškození majetku spotřebitele.

### **Citované normy**

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 Statistické přejímky srovnáváním. Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii (01 0261)

ISO 2859-3 zavedena v ČSN ISO 2859-3 Statistické přejímky srovnáváním. Část 3: Občasná přejímka (01 0261)

ISO 6341:1989 dosud nezavedena

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: SOLO SUŠICE, a.s., IČO 45359156, Ing. S. Bojanovský

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. E. Štejfová

Strana 3

---

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

**EN 1783  
Únor 1997**

---

ICS 71.100.30

Descriptory: matches, safety, specifikation, quality, sampling, visual examination, tests, thermal stability, durability, shock resistance, classifications, labeling

### **Zápalky - Základní požadavky, bezpečnost a klasifikace**

Matches - Performance requirements, safety and classification

Allumettes - Exigences de performance, sécurité et classification

Zündölzer - Funktionsanforderungen, Sicherheit und Klassifikation

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-01-05.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, 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

---

<b>Obsah</b>	strana
Předmluva	4
<b>1</b> Předmět normy	4
<b>2</b> Normativní odkazy	5
<b>3</b> Definice	5
<b>4</b> Vzorkování a klimatizace, přijatelnost a nepřijatelnost	6
<b>5</b> Vzhledová kontrola	6
<b>6</b> Výkonnost	8
<b>7</b> Ekologické a toxikologické požadavky	10
<b>8</b> Klasifikace a značení	11
<b>Přílohy (normativní)</b>	
<b>A</b> Metoda zkoušky výkonnosti škrtní	12
<b>B</b> Metoda zkoušky tepelné stability	15
<b>C</b> Metody zkoušky výkonnosti škrtačího povrchu	16
<b>D</b> Metoda zkoušky nárazové odolnosti	17
<b>E</b> Ekologické a toxikologické zkoušky	18
<b>Přílohy (informativní)</b>	
<b>F</b> Bibliografie	22

## Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována CEN/CS.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1997 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 srpna 1997.

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

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky pro bezpečnost, výkonnost, klasifikaci a značení zápalek, spolu s jejich krabičkami, vhodnými pro všeobecnou publicitu bez úplaty nebo zpětně za úhradu.

Udává

- nezbytné zkoušky k zajištění shody s těmito požadavky;
- postup vzorkování pro výběr jednotlivých zápalek a krabiček ze vzorku;
- přijatelné úrovně kvality pro zápalky, zápalkové krabičky ve vzorku.

Uvádí ve vztah přijatelnou úroveň kvality danou kategorií nebezpečí, a výsledek neshody porovnává s požadovanými limity.

Norma je použitelná pro všechny zápalky, u kterých jsou sledovány požadavky a zkoušky podle klasifikace a definice na zkoušení zápalek.

Strana 5

---

Požadavky této normy se také týkají jednoúčelových zápalek. Hodnotící požadavky, které jsou jasně neúčinné vzhledem ke specifickým vlastnostem těchto zápalek se v takovém případě nepoužijí.

---

-- Vynechaný text --