


**1999**

	Elektroizolační laky - Část 1: Definice a všeobecné požadavky	ČSN EN 60464-1  34 6580
---	--	----------------------------------

idt IEC 60464-1:1998

Varnishes used for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements

Vernis utilisés pour l'isolation électrique - Partie 1: Définitions et prescriptions générales

Elektroisolierlacke - Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60464-1:1999. Evropská norma EN 60464-1:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60464-1:1999. The European Standard EN 60464-1:1999 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**56929**

IEC 60464-3-2 dosud nezavedena

ISO 472 dosud nezavedena

ISO 1043-1 dosud nezavedena

Další související normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 64 0001 Plastikářská a gumářská terminologie

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a.s., 532 07 Pardubice, IČO 465 04 711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN 60464-1
EUROPEAN STANDARD	Leden 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 29.035.01

Deskriptory: solid electrical insulating materials, varnishes, resins, definitions, specifications, colours, delivery, life durability

Elektroizolační laky -

Část 1: Definice a všeobecné požadavky  
(IEC 60464-1:1998)

Varnishes used for electrical insulation -

Part 1: Definitions and general requirements  
(IEC 60464-1:1998)

Vernis utilisés pour l'isolation électrique -

Partie 1: Définitions et prescriptions générales  
(CEI 60464-1:1998)

Elektroisolierlacke -

Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen  
(IEC 60464-1:1998)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1999-01-01.

Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy 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 nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

## **CENELEC**

**Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice**

**European Committee for Electrotechnical Standardization**

**Comité Européen de Normalisation Electrotechnique**

**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels**

Strana 4

---

### Předmluva

Text dokumentu 15C/989/FDIS, představujícího budoucí druhé vydání IEC 60464-1, vypracovaný SC 15C, Specifikace, technické komise IEC TC 15, Izolační materiály, byl poskytnut k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a schválen organizací CENELEC jako EN 60464-1 1999-01-01.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním

identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN

k přímému použití jako národní normy (dop) 1999-10-01;

- nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu (dow) 2001-10-01

Přílohy označené jako „normativní“ tvoří nedílnou součást této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Příloha ZA byla doplněna organizací CENELEC.

### Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 60464-1:1998 byl CENELEC schválen jako evropská norma bez jakýchkoli

modifikací.

Strana 5

---

## Úvod

Tato mezinárodní norma je jednou z řady norem pojednávajících o elektroizolačních lacích.

Uvedená řada se skládá ze tří částí:

Část 1: Definice a všeobecné požadavky (IEC 60464-1)

Část 2: Zkušební metody (IEC 60464-2)

Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů (IEC 60464-3)

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato část normy IEC 60464 se vztahuje k elektroizolačním lakům. Všechny laky obsahují rozpouštědla. Laky mohou být použity pro povrchovou úpravu nebo impregnaci a zasychají nebo zasychají a zároveň vytvrzují při teplotě okolí nebo při zvýšené teplotě.

---

**-- Vynechaný text --**