



**Specifikace celulózových papírů
pro elektrotechnické účely -
Část 3: Specifikace jednotlivých
materiálů - List 1: Elektrotechnický
papír pro všeobecné účely**

**ČSN
IEC 554-3-1**

34 6560

Specification for cellulosic papers for electrical purposes Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: General purpose electrical paper

Spécification pour papiers cellulosiques à usages électriques - Troisième partie: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 1: Papier pour usage électrique général

Vorschrift für Zellulosepapier für elektrische Zwecke Teil 3: Vorschrift für besondere Materialien; Blatt 1: Papier für allgemeine elektrotechnische Zwecke

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy IEC 554-3-1:1979. Mezinárodní norma IEC 554--1:1979 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard IEC 554-3-1:1979. The International Standard IEC 554-3-1:1979 has the status of a Czech Standard.

Ó Český normalizační institut, 1997

50923

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 554-1:1977 zavedena v ČSN IEC 554-1 + A1 Specifikace celulózových papírů pro elektrotechnické účely - Část 1: Definice a všeobecné požadavky (obsahuje změnu A1:1983) (idt IEC 554-1:1977 +

A1:1983) (34 6560)

IEC 554-2:1977 zavedena v ČSN IEC 554-2 + A1 + A2 Specifikace celulózových papírů pro elektrotechnické účely - Část 2: Metody zkoušek (obsahuje změny A1:1982 a A2:1984) (idt IEC 554-2:1977 + A1:1982 + A2:1984) (34 6560)

ISO 186 zavedena v ČSN ISO 186 Papír a lepenka. Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality (idt ISO 186:1985) (50 0302)

Obdobné zahraniční normy

DIN VDE 0311-31:1988 Isolierpapiere auf Zellulosebasis für elektrotechnische Zwecke; Anforderungen; Papiere für allgemeine elektrotechnische Zwecke (Celulózové papíry pro elektrotechnické účely; Specifikace jednotlivých materiálů; Elektrotechnický papír pro všeobecné účely)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Rozsypal - TIS, Ostrava, IČO 47156686

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Specifikace celulózových papírů
pro elektrotechnické účely
Část 3: Specifikace jednotlivých
materiálů - List 1: Elektrotechnický
papír pro všeobecné účely

IEC 554-3-1
První vydání
1979

MDT 621.315.614.6::661.728.001.2.001.4

Deskriptory: cellulosic insulating paper, requirement, testing

Obsah

Předmluva
Úvodní údaje

strana

3
3

| | | |
|----------|---------------|----|
| | Úvod | 4 |
| | Kapitola | |
| 1 | Předmět normy | 4 |
| 2 | Požadavky | 4 |
| | Tabulka | 15 |

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek připravené technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitěty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoli rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise vyznačen.

Úvodní údaje

Tuto normu připravila subkomise 15C: Specifikace, technické komise IEC č. 15: Izolační materiály.

První návrh byl projednán na zasedání v Stockholmu v 1977. Z tohoto zasedání vyšel návrh, Dokument 15C(Central Office)81, který byl postoupen národním komitétům ke schválení podle šestiměsíčního pravidla v květnu 1978.

Pro normu výslovně hlasovaly následující země:

| | |
|--|--|
| Belgie | Německo |
| Brazílie | Polsko |
| Československo | Rakousko |
| Dánsko | Rumunsko |
| Finsko | Spojené království |
| Francie | Svaz sovětských socialistických republik |
| Japonsko | Švédsko |
| Jihoafrická republika | Švýcarsko |
| Korejská lidově demokratická republika | Turecko |

Jiné normy IEC citované v této normě:

IEC 554-1: Specifikace celulózových papírů pro elektrotechnické účely. Část 1: Definice a všeobecné požadavky

IEC 554-2: Specifikace celulózových papírů pro elektrotechnické účely. Část 2: Metody zkoušek

Úvod

Tato norma je součástí souboru norem, které řeší izolační celulózové papíry.

Tento soubor norem má tři části:

Část 1: Definice a všeobecné požadavky (IEC 554-1).

Část 2: Metody zkoušek (IEC 554-2).

Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů.

List 1: Třída 1: Elektrotechnický papír pro všeobecné účely

1 Předmět normy

Tento list obsahuje požadavky na elektrotechnický papír pro všeobecné účely popsány v tabulce 1 IEC 554-1.

-- Vynechaný text --