



**SPECIFIKACE IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ  
ZE SLÍDY**  
**Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů**  
**List 1: Komutátorové izolační lamely a  
materiály**

Únor 1996

**ČSN**  
**IEC 371-3-1**  
**HD 352.3.1 S2**

34 6610

Specification for insulating materials based on mica Part 3: Specifications for individual materials  
Sheet 1: Commutator separators and materials

Spécification pour les matériaux isolants à base de mica Troisième partie: Spécifications pour  
matériaux particuliers Feuilles: Matériaux pour entrelames de collecteurs

Bestimmungen für Glimmererzeugnisse für elektrotechnische Zwecke Teil 3: Technische  
Leiferbedingungen für einzelne Materialien Blatt 1: Kommutator-Isolierlamellen und-Materialien

Tato norma je identická s IEC 371-3-1:1984 a zavádí HD 352.3.1 S2, který je úplným a nezměněným  
převzetím IEC 371-3-1:1984.

This standard is identical with the IEC Publication 371-3-1:1984 and implements HD 352.3.1 S2 which  
is the complete and unchanged adoption of the IEC Publication 371-3-1:1984.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

IEC 371-2:1984 dosud nezavedena

### **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

CENELEC HD 352.3.1 S2 Specification for insulating materials based on mica

Part 3: Specifications for individual materials Sheet 1: Commutator separators and materials

(Specifikace izolačních materiálů ze slídy. Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů. List 1: Komutátorové izolační lamely a materiály).

ÖVE HD 352.3.1 S2 Bestimmungen für Glimmererzeugnisse für elektrotechnische Zwecke

Teil 3: Technische Lieferbedingungen für einzelne Materialien Blatt 1: Kommutator-Isolierlamellen und-Materialien

(Specifikace izolačních materiálů ze slídy. Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů. List 1: Komutátorové izolační lamely a materiály).

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Bárta, Energonorm, IČO 48066699

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Nováková

ã Český normalizační institut, 1995

18420

Strana 2

---

**SPECIFIKACE IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ ZE SLÍDY**  
**Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů**  
**List 1: Komutátorové izolační lamely a materiály**

**IEC 371-3-1**  
**Druhé vydání**  
**1984**

---

MDT: 621.315.613.1

Deskriptory: Specification, insulating, materials, insulating materials based on mica, commutator separators and materials.

## **Předmluva**

1) Oficiální rozhodnutí podle dohody IEC týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety, 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 přejímána národními komitéty

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

4) IEC nestanovila žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenese žádnou odpovědnost za prohlášení o shodnosti předmětu s některým jejím doporučením.

## Úvodní údaje

Tato norma byla vypracována v subkomisi 15 C: Specifikace, technické komise IEC č. 15: Izolační materiály.

Toto druhé vydání nahrazuje první vydání IEC 371-3-1. Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo Zpráva o hlasování

15C(CO)134

15C(CO)148

Úplné informace je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v předchozí tabulce.

Uvedená norma je citována v IEC 371-2 (druhé vydání, 1984): Specifikace izolačních materiálů ze slídy, Část 2: Zkušební metody (v revizi).

## Úvod

Tato norma je jednou z řady norem pojednávajících o izolačních materiálech ze štípané slídy nebo slídového papíru s nebo bez zesílení a ze slídového papíru v jeho čisté formě, používaných v elektrickém zařízení.

Tato řada norem obsahuje následující tři části:

Část 1: Definice a základní požadavky

Cást 2: Zkušební metody

Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů

## 1 Předmět normy

Tento list normy stanovuje jednotlivé typy tuhých materiálů ze slídových lístků nebo slídového papíru pro komutátorové izolační lamely a materiál. Tyto výrobky musí být vyrobeny ze slídy muskovit nebo flogopit, vytvořením ze slídových lístků nebo slídového papíru s použitím vhodného pojiva.

Strana 3

---

Jsou dodávány v následujících formách:

- desky o rozměrech po lisování nebo seřiznutí
- pásy stříhané z desek
- komutátorové izolační lamely s tvary a rozměry podle podmínek uživatele.

Normální výrobní tloušťky se nachází mezi 0,3 mm a 2 mm.

---

**-- Vynechaný text --**