
**Jádra z magneticky měkkých materiálů –
Metody měření –
Část 2: Magnetické vlastnosti při nízké budicí úrovni**

**ČSN
EN 62044-2
OPRAVA 1
34 5886**

idt IEC 62044-2:2005/COR1:2021-05

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 62044-2:2005 přejímá anglickou verzi opravy EN 62044-2:2005/AC:2021-06. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 62044-2:2005 implements the English version of the Corrigendum EN 62044-2:2005/AC:2021-06. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Milan Dian

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EUROPEAN STANDARD

EN 62044-2:2005/AC:2021-06

NORME EUROPÉENNE

June 2021

EUROPÄISCHE NORM

ICS 29.100.10

English Version

**Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods -
Part 2: Magnetic properties at low excitation level
(IEC 62044-2:2005/COR1:2021)**

Noyaux en matériaux magnétiques doux - Méthodes de
mesure - Partie 2: Propriétés magnétiques à niveau
d'excitation faible
(IEC 62044-2:2005/COR1:2021)

Kerne aus weichmagnetischen Materialien - Messverfahren
- Teil 2: Messungen der magnetischen Eigenschaften im
Signalapplikationsbereich
(IEC 62044-2:2005/COR1:2021)

This corrigendum becomes effective on 11 June 2021 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 62044-2:2005/COR1:2021 was approved by CENELEC as EN 62044-2:2005/AC:2021-06 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 62044-2
Edition 1.0 2005-03

IEC 62044-2
Édition 1.0 2005-03

**CORES MADE OF SOFT MAGNETIC MATERIALS –
MEASURING METHODS –**

**NOYAUX EN MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES DOUX –
MÉTHODES DE MESURE –**

**Part 2: Magnetic properties at low excitation
level**

**Partie 2: Propriétés magnétiques à niveau
d'excitation faible**

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

3.1

Replace Formula (2) with the following:

$$V_m = \sqrt{\sum_{n=2}^{\infty} V_n^2}$$

3.2

Replace Formula (3) with the following:

$$THD_F = 20 \lg \left(\frac{V_m/V_f}{\mu_{ea} \cdot CCF} \right)$$

Replace Formula (4) with the following:

$$V_m = \sqrt{\sum_{n=2}^{\infty} V_n^2}$$

12.2 Measuring coil

Replace, in item a), the first sentence with the following:

Coils for cores consisting of more than one part shall, when possible, be designed so that the frequency at which Q is maximum for the core-coil combination is much lower than the measuring frequency, so that the coil loss can be neglected.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 62044-2 OPRAVA 1

513540



Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2021, 8 stran
Cenová skupina 998

