

**Magnetické materiály –
Část 2: Metody měření magnetických vlastností
ocelových tabulí a pásů pro elektrotechniku
Epsteinovým přístrojem**

**ČSN
EN 60404-2/A1
OPRAVA 1
34 5862**

idt IEC 60404-2:1996/A1:2008/COR1:2018-03

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 60404-2:1999/A1:2009 přejímá anglickou verzi opravy změny EN 60404-2:1998/A1:2008/AC:2018-08. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 60404-2:1999/A1:2009 implements the English version of the Corrigendum EN 60404-2:1998/A1:2008/AC:2018-08. It has the same status as the official version.

ČSN EN 60404-2/A1 (34 5862) Magnetické materiály – Část 2: Metody měření magnetických vlastností ocelových tabulí a pásů pro elektrotechniku Epsteinovým přístrojem z ledna 2009 se opravuje takto:

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
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN 60404-
2:1998/A1:2008/AC:2018-08**

August 2018

ICS 17.220.20; 29.030

English Version

**Magnetic materials - Part 2: Methods of measurement of the
magnetic properties of electrical steel strip and sheet by means
of an Epstein frame
(IEC 60404-2:1996/A1:2008/COR1:2018)**

Matériaux magnétiques - Partie 2: Méthodes de mesure des
propriétés magnétiques des bandes et tôles magnétiques
en acier au moyen d'un cadre Epstein
(IEC 60404-2:1996/A1:2008/COR1:2018)

Magnetische Werkstoffe - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung
der magnetischen Eigenschaften von Elektroband und -
blech mit Hilfe eines Epsteinrahmens
(IEC 60404-2:1996/A1:2008/COR1:2018)

This corrigendum becomes effective on 31 August 2018 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 60404-2:1996/A1:2008/COR1:2018 was approved by CENELEC as EN 60404-2:1998/A1:2008/AC:2018-08 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 60404-2
Amendment 1 to edition 3.0 2008-04

IEC 60404-2
Amendement 1 à l'édition 3.0 2008-04

MAGNETIC MATERIALS –

MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES –

Part 2: Methods of measurement of the magnetic properties of electrical steel strip and sheet by means of an Epstein frame

Partie 2: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des bandes et tôles magnétiques en acier au moyen d'un cadre Epstein

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

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

Replace Formula (A.3) with the following new formula:

$$P_s = \frac{1}{l_m A \rho_m} \left(\frac{N_1}{RN_2} \frac{1}{T} \int_{t=0}^T U_1(t) U_2(t) dt - \frac{\tilde{U}_2^2}{R_i} \right) \cong \frac{1}{l_m A \rho_m} \left(\frac{N_1}{RN_2} \frac{1}{n} \sum_{j=0}^{n-1} u_{1j} u_{2j} - \frac{1}{R_i} \frac{1}{n} \sum_{j=0}^{n-1} u_{2j}^2 \right) \quad (\text{A.3})$$

Add the following terms to Formula (A.3):

R_i is the combined equivalent resistance of the instruments in the secondary circuit, in ohms;

\tilde{U}_2 is the r.m.s. value of the voltage induced in the secondary winding, in volts.

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 60404-2/A1 OPRAVA 1

 ČESKÁ
AGENTURA PRO
STANDARDIZACI

506516

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2019, 8 stran
Cenová skupina 998

