

SLOVENSKI STANDARD
SIST EN IEC 60404-6:2018/AC:2019
01-marec-2019

Magnetni materiali - 6. del: Metode merjenja magnetnih lastnosti mehkomagnetnih kovinskih in praškastih materialov s frekvencami v območju 20 Hz do 200 kHz z uporabo obročastih vzorcev - Popravek AC (IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens (IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

iTeh STANDARD PREVIEW

Magnetische Werkstoffe - Teil 6: Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften weichmagnetischer und pulverförmiger Werkstoffe bei Frequenzen im Bereich 20 Hz bis 100 kHz mit Hilfe von Ringproben (IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

[SIST EN IEC 60404-6:2018/AC:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-2019/iec-60404-6-2018-cor1-2018)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-2019/iec-60404-6-2018-cor1-2018)

Matériaux magnétiques - Partie 6: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des matériaux métalliques et des matériaux en poudre magnétiquement doux, aux fréquences comprises entre 20 Hz et 100 kHz, sur des éprouvettes en forme de tore (IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

Ta slovenski standard je istoveten z: EN IEC 60404-6:2018/AC:2018-12

ICS:

17.220.20	Merjenje električnih in magnetnih veličin	Measurement of electrical and magnetic quantities
29.030	Magnetni materiali	Magnetic materials

SIST EN IEC 60404-6:2018/AC:2019 en

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 60404-6:2018/AC:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-295d7ca6a428/sist-en-iec-60404-6-2018-ac-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-295d7ca6a428/sist-en-iec-60404-6-2018-ac-2019>

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 60404-
6:2018/AC:2018-12**

December 2018

ICS 17.220.20; 29.030

English Version

**Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens
(IEC 60404-6:2018/COR1:2018)**

Matériaux magnétiques - Partie 6: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des matériaux métalliques et des matériaux en poudre magnétiquement doux, aux fréquences comprises entre 20 Hz et 100 kHz, sur des éprouvettes en forme de tore
(IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

Magnetische Werkstoffe - Teil 6: Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften weichmagnetischer und pulverförmiger Werkstoffe bei Frequenzen im Bereich 20 Hz bis 100 kHz mit Hilfe von Ringproben
(IEC 60404-6:2018/COR1:2018)

iTeh STANDARD PREVIEW

This corrigendum becomes effective on 21 December 2018 for incorporation in the English language version of the EN.

[SIST EN IEC 60404-6:2018/AC:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-295d7ca6a428/sist-en-iec-60404-6-2018-ac-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-295d7ca6a428/sist-en-iec-60404-6-2018-ac-2019>



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 60404-6:2018/COR1:2018 was approved by CENELEC as EN IEC 60404-6:2018/AC:2018-12 without any modification.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 60404-6:2018/AC:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-295d7ca6a428/sist-en-iec-60404-6-2018-ac-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-295d7ca6a428/sist-en-iec-60404-6-2018-ac-2019>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 60404-6
Edition 3.0 2018-05IEC 60404-6
Édition 3.0 2018-05

MAGNETIC MATERIALS –

Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range of 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens

MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES –

Partie 6: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des matériaux métalliques et des matériaux en poudre magnétiquement doux, aux fréquences comprises entre 20 Hz et 100 kHz, sur des éprouvettes en forme de tore

CORRIGENDUM 1

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.itih.ai)

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections portant sur la version française figurent après le texte anglais.

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/f6d5ab19-e08f-404e-85d1-295d7ca6a428/sist-en-iec-60404-6-2018-ac-2019>

Replace Formula (B.4) with the following new formula:

$$B(t) = \frac{1}{N_2 A} \left\{ \int_0^t U_2(\tau) d\tau - \frac{1}{T} \int_0^T \left(\int_0^t U_2(\tau) d\tau \right) dt \right\} \quad (\text{B.4})$$

Replace, after Formula (B.9), the existing line describing $U_2(t)$ by the following text: $U_2(t)$, $U_2(\tau)$ is the induced secondary voltage, in function of time, in volts; τ is an auxiliary time variable;