

DIN EN ISO 2360

ICS 17.040.20

Einsprüche bis 2016-06-29
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2360:2004-04**Entwurf**

**Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen
Grundwerkstoffen –
Messen der Schichtdicke –
Wirbelstromverfahren (ISO/DIS 2360:2016);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2360:2016**

Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive base metals –
Measurement of coating thickness –
Amplitude-sensitive eddy-current method (ISO/DIS 2360:2016);
German and English version prEN ISO 2360:2016

Revêtements non conducteurs sur matériaux de base non magnétiques conducteurs de
l'électricité –
Mesurage de l'épaisseur de revêtement –
Méthode par courants de Foucault sensible aux variations d'amplitude (ISO/DIS 2360:2016);
Version allemande et anglaise prEN ISO 2360:2016

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-04-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Gesamtumfang 85 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 2360:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Großbritannien) gehalten wird.

Der zuständige deutsche Arbeitsausschuss ist der NA 062-01-61 AA „Mess- und Prüfverfahren für metallische und andere anorganische Überzüge“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 2360 beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2064	siehe DIN EN ISO 2064
ISO 2178,	siehe DIN EN ISO 2178
ISO 4618	siehe DIN EN ISO 4618
ISO 5725-1	siehe DIN EN ISO 5725-1
ISO 21968	siehe DIN EN ISO 21968

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2360:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klarstellung des Anwendungsbereiches;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Aufnahme eines neuen Abschnittes mit Begriffen;
- d) Überarbeitung des Abschnittes 4;
- e) Abschnitt 6 wurde überarbeitet und die Justierung des Messgeräts ergänzt;
- f) Abschnitt 8 zur Angabe von Messunsicherheiten wurde ergänzt;
- g) Abschnitt 9 „Präzision“ wurde ergänzt;
- h) Anhänge A bis G neu aufgenommen;
- i) redaktionelle Überarbeitung.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2064, *Metallische und andere anorganische Schichten — Definitionen und Festlegungen, die die Messung der Schichtdicke betreffen*

DIN EN ISO 2178, *Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen — Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 21968, *Nichtmagnetische metallische Überzüge auf metallischen und nichtmetallischen Grundwerkstoffen — Messung der Schichtdicke — Wirbelstromphasenwechselfahren*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*