DEUTSCHE NORM **Entwurf** Februar 2013

DIN EN ISO 27830

DIN

ICS 25.220.20; 25.220.40

Einsprüche bis 2013-04-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1403:1998-10

Entwurf

Metallische und andere anorganische Überzüge – Leitfaden zur Spezifikation von metallischen und anorganischen Überzügen (ISO 27830:2008); Deutsche Fassung FprEN ISO 27830:2013

Metallic and other inorganic coatings –
Guidelines for specifying metallic and inorganic coatings (ISO 27830:2008);
German version FprEN ISO 27830:2013

Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques –
Lignes directrices pour spécifier des revêtements métalliques et inorganiques (ISO 27830:2008);
Version allemande FprEN ISO 27830:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-02-04 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 Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 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.

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 27830:2013-02

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 27830:2008 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als FprEN ISO 27830:2013 durch das Technische Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI (Großbritannien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche/nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-76 AA „Galvanische Überzüge“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1403:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) neu aufgenommen wurden autokatalytische Metallabscheidung und Aufdampfverfahren;

b) Tabelle A.4 neu aufgenommen;

c) Tabelle C.1 gegenüber Tabelle B.1 der DIN EN 1403 wurde ergänzt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 27830:2013-02

— *Entwurf* —

CEN/TC 262

Datum: 2013-01

FprEN ISO 27830:2013

CEN/TC 262

Sekretariat: BSI

Metallische und andere anorganische Überzüge — Leitfaden zur Spezifikation von metallischen und anorganischen Überzügen (ISO 27830:2008)

Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques — Lignes directrices pour spécifier des revêtements métalliques et inorganiques (ISO 27830:2008)

Metallic and other inorganic coatings — Guidelines for specifying metallic and inorganic coatings (ISO 27830:2008)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 27830:2013-02

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Informationen, die dem Hersteller der Überzüge vom Auftraggeber zur Verfügung zu stellen sind 6
4.1 Wesentliche Informationen 6
4.2 Zusätzliche Informationen 7

5 Bezeichnung 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Bezeichnung des Grundwerkstoffes 8
5.3 Bezeichnung der Anforderungen an die Wärmebehandlung 8
5.4 Bezeichnung der Art und Schichtdicke der Überzüge 9
5.5 Beispiele von Bezeichnungen 9

6 Anforderungen 9

7 Probenahme 9

8 Anhänge und Literaturhinweise 10

Anhang A (normativ) **Symbole zur Bezeichnung von metallischen und anderen anorganischen Überzügen** 11

Anhang B (informativ) **Beispiele von Bezeichnungen** 14

Anhang C (informativ) **Beanspruchungsstufen und Schwierigkeit** 16

Literaturhinweise 17

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 27830:2013-02

Vorwort

Der Text von ISO 27830:2008 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“, der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als FprEN ISO 27830:2013 durch das Technische Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument ersetzt EN 1403:1998.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 27830:2008 wurde vom CEN als FprEN ISO 27830:2013 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 27830:2013-02

Einleitung

Diese Internationale Norm legt die technischen Anforderungen an metallische und andere anorganische Überzüge fest, um einheitliche technische Normen zu entwickeln, die Vereinbarung von technischen Anforderungen zu unterstützen und einen genormten Aufbau sicherzustellen.

Diese Internationale Norm bietet eine Richtlinie für diejenigen, die an der Ausarbeitung technischer Normen beteiligt sind und unterstützt die Anwender, Auftraggeber und Hersteller von Überzügen bei der Auslegung der Internationalen Normen, die metallische und anorganische Überzüge festlegen.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 27830:2013-02