DEUTSCHE NORM **Entwurf** September 2013

DIN EN ISO 12671

DIN

ICS 01.080.30; 25.220.20

Einsprüche bis 2013-11-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 14665:2005-02

Entwurf

Thermisches Spritzen – Thermisch gespritzte Schichten – Symbolische Darstellung in Zeichnungen (ISO 12671:2012); Deutsche Fassung FprEN ISO 12671:2013

Thermal spraying –
Thermally sprayed coatings –
Symbolic representation on drawings (ISO 12671:2012);
German version FprEN ISO 12671:2013

Projection thermique –
Revêtements appliqués par projection thermique –
Représentation symbolique sur les dessins (ISO 12671:2012);
Version allemande FprEN ISO 12671:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-20 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 nas@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 Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) 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 12 Seiten

Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 12671:2013-09

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 12671:2012 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 12671:2013 durch das Technische Komitee CEN/TC 240 „Thermisches Spritzen und thermisch gespritzte Schichten“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss NA 092-00-14 AA (DVS AG V 7) „Thermisches Spritzen und thermisch gespritzte Schichten“ im Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) im DIN.

Für die in diesem Dokument genannten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Nationalen Normen hingewiesen:

ISO 128-24	siehe DIN ISO 128-24
ISO 1302	siehe DIN EN ISO 1302
ISO 14232	siehe DIN EN 1274
ISO 14919	siehe DIN EN ISO 14919

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14665:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) keine technischen Änderungen gegenüber der Vorgängernorm;

b) normative Verweisungen im Abschnitt 2 und im Abschnitt Literaturhinweise aktualisiert;

c) Abschnitt 6 bezüglich der Bezeichnung von thermisch gespritzten Sichten in Zeichnungen angepasst;

d) Bilder 3 bis 7 hinsichtlich der Beispiele angepasst.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 1274, *Thermisches Spritzen — Pulver — Zusammensetzung — Technische Lieferbedingungen*

DIN EN ISO 1302, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation*

DIN EN ISO 14919, *Thermisches Spritzen — Drähte, Stäbe und Schnüre zum Flammspritzen und Lichtbogenspritzen — Einteilung — Technische Lieferbedingungen*

DIN ISO 128-24, *Technische Zeichnungen — Allgemeine Grundlagen der Darstellung — Teil 24: Linien in Zeichnungen der mechanischen Technik*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 12671:2013-09

— *Entwurf* —

CEN/TC 240

Datum: 2013-08

FprEN ISO 12671:2013

CEN/TC 240

Sekretariat: DIN

Thermisches Spritzen — Thermisch gespritzte Schichten — Symbolische Darstellung in Zeichnungen (ISO 12671:2012)

Projection thermique — Revêtements appliqués par projection thermique — Représentation symbolique sur les dessins (ISO 12671:2012)

Thermal spraying — Thermally sprayed coatings — Symbolic representation on drawings (ISO 12671:2012)

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 12671:2013-09

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Allgemeines 4
4 Symbole 4
5 Lage der Symbole in Zeichnungen 5
6 Bezeichnung einer thermisch gespritzten Schicht 5
7 Angaben bei Verwendung einer separaten Stückliste 6
8 Angaben bei Verwendung eines patentierten Beschichtungsverfahrens 6
9 Zeichnerische Darstellung und Bemaßung 7
10 Ergänzende Angaben 7
11 Beispiele 8
Literaturhinweise 10

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 12671:2013-09