

DIN EN ISO 14919**DIN**

ICS 25.220.20

Einsprüche bis 2012-12-01
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 14919:2001-10**Entwurf**

**Thermisches Spritzen –
Drähte, Stäbe und Schnüre zum Flammsspritzen und
Lichtbogenspritzen –
Einteilung – Technische Lieferbedingungen (ISO/DIS 14919:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 14919:2012**

Thermal spraying –
Wires, rods and cords for flame and arc spraying –
Classification – Technical supply conditions (ISO/DIS 14919:2012);
German version prEN ISO 14919:2012

Projection thermique –
Fils, baguettes et cordons pour projection thermique à l'arc et au pistolet dans une
flamme –
Classification, Conditions techniques d'approvisionnement (ISO/DIS 14919:2012);
Version allemande prEN ISO 14919:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-09-24 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 als Datei per E-Mail an nas@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 20 Seiten

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf ist identisch mit dem Norm-Entwurf prEN ISO 14919:2012, der im CEN/TC 240 „Thermisches Spritzen und thermisch gespritzte Schichten“ (Sekretariat DIN, Deutschland) erarbeitet und vom ISO/TC 107/WG 1 „Thermal spraying“ identisch übernommen wurde.

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

Für die in diesem Dokument genannte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Nationale Norm hingewiesen:

ISO 544:2011 siehe DIN EN ISO 544:2011-06

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14919:2001-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen im Abschnitt 2 aktualisiert;
- b) in Tabelle 4 (Zink und Zinklegierungen) die Legierungen 2.1, 2.2 und 2.3 hinsichtlich der Blei- und Cadmiumgehalte überarbeitet;
- c) in Tabelle 5 (Aluminium und Aluminiumlegierungen) die Legierung 3.1 gestrichen, die Legierungen 3.3 und 3.5 überarbeitet sowie 3.6 hinzugefügt;
- d) in Tabelle 6 (Kupfer und Kupferlegierungen) die Legierung 4.5 gestrichen und die Legierung 4.7 überarbeitet;
- e) in Tabelle 7 (Eisen und Eisenlegierungen) die Legierungen 5.2, 5.4 und 5.5 gestrichen, die Legierungen 5.11 und 5.12 überarbeitet sowie die Legierung 5.16 hinzugefügt;
- f) in Tabelle 8 (Nickel und Nickellegierungen) die Legierungen 6.11 und 6.12 hinzugefügt;
- g) in Tabelle 11 (Drahtdurchmesser) den Durchmesser 4,0 mm gestrichen sowie den Durchmesser 2,4 mm hinzugefügt;
- h) in Tabelle 12 (Stabdurchmesser) den Durchmesser 7,9 mm gestrichen;
- i) das Beispiel für die Werkstoffbezeichnung im Abschnitt 7 geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 544:2011-06, *Schweißzusätze — Technische Lieferbedingungen für Schweißzusätze und Pulver — Art des Produktes, Maße, Grenzabmaße und Kennzeichnung (ISO 544:2011); Deutsche Fassung EN ISO 544:2011)*

Thermisches Spritzen — Drähte, Stäbe und Schnüre zum Flammsspritzen und Lichtbogenspritzen — Einteilung - Technische Lieferbedingungen (ISO/DIS 14919:2012)

Projection thermique — Fils, baguettes et cordons pour projection thermique à l'arc et au pistolet dans une flamme — Classification - Conditions techniques d'approvisionnement (ISO/DIS 14919:2012)

Thermal spraying — Wires, rods and cords for flame and arc spraying — Classification - Technical supply conditions (ISO/DIS 14919:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2