

DIN EN 1395-5

ICS 25.220.20

Ersatzvermerk
siehe unten

**Thermisches Spritzen –
Abnahmeprüfungen für Anlagen zum thermischen Spritzen –
Teil 5: Plasmaspritzen in Kammern;
Deutsche Fassung EN 1395-5:2007**

Thermal spraying –
Acceptance inspection of thermal spraying equipment –
Part 5: Plasma spraying in chambers;
German version EN 1395-5:2007

Projection thermique –
Contrôle d'acceptation du matériel de projection thermique –
Partie 5: Projection plasma sous enceinte;
Version allemande EN 1395-5:2007

Ersatzvermerk

Mit DIN EN 1395-1:2007-04, DIN EN 1395-2:2007-04, DIN EN 1395-3:2007-04, DIN EN 1395-4:2007-04, DIN EN 1395-6:2007-04 und DIN EN 1395-7:2007-04 Ersatz für DIN EN 1395:1996-05

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde im CEN/TC 240 „Thermisches Spritzen und thermisch gespritzte Schichten“ erarbeitet.

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

Die in Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen genannten Europäischen Normen sind mit gleichem Inhalt als DIN-EN-Normen veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1395:1996-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm identisch übernommen;
- b) Inhalt wurde in 7 Normenteile wie folgt aufgeteilt:
 - Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
 - Teil 2: Flamspritzen einschließlich HVOF;
 - Teil 3: Lichtbogenspritzen;
 - Teil 4: Plasmaspritzen;
 - Teil 5: Plasmaspritzen in Kammern;
 - Teil 6: Handhabungssysteme;
 - Teil 7: Pulverfördersysteme;
- c) Inhalt wurde hinsichtlich der einzelnen Spritzprozesse und deren Systeme komplett überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 32521: 1985-09, 1989-01

DIN EN 1395: 1996-05

Deutsche Fassung

**Thermisches Spritzen —
Abnahmeprüfungen für Anlagen zum thermischen Spritzen —
Teil 5: Plasmaspritzen in Kammern**

Thermal spraying —
Acceptance inspection of thermal spraying equipment —
Part 5: Plasma spraying in chambers

Projection thermique —
Contrôle d'acceptation du matériel de projection thermique —
Partie 5: Projection plasma sous enceinte

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Dezember 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prinzipien der Abnahmeprüfung	5
5 Verfahren für die Abnahmeprüfung von Vakuumkomponenten.....	5
6 Bezeichnung.....	7
7 Abnahmeprüfungsbericht.....	7
Anhang A (informativ) Abnahmeprüfungsbericht für Kammer- und Pumpensysteme für Plasmaspritzen in kontrollierter Atmosphäre (Erstprüfung/Wiederholungsprüfung).....	8
Literaturhinweise	10