

DIN EN ISO 22825



ICS 25.160.40

Ersatz für  
DIN EN ISO 22825:2006-10 und  
DIN EN ISO 22825  
Berichtigung 1:2007-02

**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –  
Ultraschallprüfung –  
Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischen Stählen und  
Nickellegierungen (ISO 22825:2012);  
Deutsche Fassung EN ISO 22825:2012**

Non-destructive testing of welds –  
Ultrasonic testing –  
Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys (ISO 22825:2012);  
German version EN ISO 22825:2012

Contrôle non destructif des assemblages soudés –  
Contrôle par ultrasons –  
Contrôle des soudures en aciers austénitiques et en alliages à base nickel  
(ISO 22825:2012);  
Version allemande EN ISO 22825:2012

Gesamtumfang 30 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 22825:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-23 AA „Ultraschallprüfung“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

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

ISO 17635    siehe    DIN EN ISO 17635  
ISO 17640    siehe    DIN EN ISO 17640

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 22825:2006-10 und DIN EN ISO 22825 Berichtigung 1:2007-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO 5577, ISO 17635 und ISO 17640 wurden in die Normativen Verweisungen aufgenommen;
- b) Komplette inhaltliche und redaktionelle Überarbeitung;
- c) Neustrukturierung der Abschnitte;
- d) Überarbeitung der erläuternden Bilder;
- e) Aufnahme eines überarbeiteten Ablaufdiagramms zur Erstellung von Prüfanweisungen.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 22825: 2006-10  
DIN EN ISO 22825 Berichtigung 1: 2007-02

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 17635, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe*

DIN EN ISO 17640, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Ultraschallprüfung — Techniken, Zulässigkeitsgrenzen und Bewertungskriterien*

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen —  
Ultraschallprüfung —  
Prüfung von Schweißverbindungen in  
austenitischen Stählen und Nickellegierungen  
(ISO 22825:2012)

Non-destructive testing of welds —  
Ultrasonic testing —  
Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys  
(ISO 22825:2012)

Contrôle non destructif des assemblages soudés —  
Contrôle par ultrasons —  
Contrôle des soudures en aciers austénitiques et en  
alliages à base nickel  
(ISO 22825:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Mai 2012 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-CENELEC 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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel