

DIN EN ISO 22825:2006-10 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischen Stählen und Nickellegierungen (ISO 22825:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22825:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Erforderliche Informationen vor der Prüfung	5
4.1 Einzelheiten, die durch Spezifikationen festzulegen sind	5
4.2 Vom Prüfer vor der Prüfung benötigte Informationen	5
5 Personal	6
6 Ausrüstung	6
7 Entfernung- und Empfindlichkeitsjustierung	6
7.1 Einstellen des Entfernungsbereichs	6
7.2 Einstellen der Prüfeempfindlichkeit	7
7.3 Transferkorrektur	8
8 Schriftliche Prüfanweisung	8
9 Vergleichskörper	9
10 Oberflächenbeschaffenheit	10
11 Prüfung des Grundwerkstoffs	10
12 Prüfung der Schweißverbindung	10
12.1 Allgemeines	10
12.2 Größenbestimmung der Anzeige	10
12.3 Bewertung der Anzeigen	11
13 Prüfbericht	11
13.1 Allgemeine Daten	11
13.2 Information zur Ausrüstung	12
13.3 Information zur Prüftechnik	12
13.4 Ergebnisse der Prüfung	12
Anhang A (informativ) Entwicklung einer schriftlichen Prüfanweisung	14
Anhang B (informativ) Übliche Gestaltung von Vergleichskörpern	15
Literaturhinweise	17