

DIN EN 1713:2002-09 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung -
Charakterisierung von Anzeigen in Schweißnähten; Deutsche Fassung EN 1713:1998
+ A1:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort A1	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung	5
3.1 Einleitung	5
3.2 Verwendete Konventionen	6
3.3 Kriterien mit Echohöhenbewertung	6
3.3.1 Geringe Amplituden (Stufe 1)	6
3.3.2 Hohe Amplituden (Stufe 2)	6
3.4 Kriterien mit Richtungsabhängigkeit der Reflektivität (Stufe 3)	6
3.5 Impulsform (Stufe 4)	7
3.6 Erscheinungsform der Echodynamik (Stufe 5)	7
3.7 Ergänzende Prüfungen	8
Anhang A (normativ) Klassifikation innerer Anzeigen in Schweißnähten -- Flussdiagramm	9
Anhang B (informativ) Einschallrichtungen und Einschallpositionen	12
Anhang C (informativ) Grundlegende Muster von Echodynamiken verschiedener Reflektoren	13
C.1 Muster 1	13
C.2 Muster 2	13
C.3 Muster 3	13
C.4 Muster 3a	13
C.5 Muster 3b	13
C.6 Muster 4	13
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	17