

DIN EN ISO 23279:2010-08 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Anzeigen in Schweißnähten (ISO 23279:2010); Deutsche Fassung EN ISO 23279:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeines	4
4 Kriterien	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Kriterien mit Echohöhenbewertung (Stufen 1 und 2)	6
4.2.1 Geringe Amplituden (Stufe 1)	6
4.2.2 Hohe Amplituden (Stufe 2)	6
4.3 Kriterien mit Bewertung der Richtungsabhängigkeit des Reflektors (Stufe 3)	6
4.3.1 Anwendbarkeit auf Grundlage der Länge	6
4.3.2 Anwendungsbedingungen	6
4.3.3 Kriterien	6
4.4 Kriterien mit Bewertung der statischen Impulsform (Stufe 4)	7
4.5 Kriterien mit Bewertung der Echodynamik in Querrichtung (Stufe 5)	7
4.6 Ergänzende Prüfungen	8
Anhang A (normativ) Klassifizierung von inneren Anzeigen in Schweißnähten — Flussdiagramm- Verfahren	9
Anhang B (informativ) Richtungsabhängigkeit des Reflektors	13
Anhang C (informativ) Grundlegende Muster von Echodynamiken von Reflektoren	15
C.1 Muster 1	15
C.2 Muster 2	16
C.3 Muster 3	17
C.4 Muster 4	18
C.5 Muster 5	19
Literaturhinweise	20