

DIN EN ISO 23279:2017-12 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung -
Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten (ISO 23279:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 23279:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Kriterien.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Kriterien mit Echohöhenbewertung (Stufen 1 und 2).....	7
5.2.1 Geringe Amplituden (Stufe 1).....	7
5.2.2 Hohe Amplituden (Stufe 2).....	7
5.3 Kriterien zur Richtungsabhängigkeit der Reflexion (Stufe 3).....	7
5.3.1 Anwendbarkeit basierend auf der Länge	7
5.3.2 Anwendungsbedingungen	7
5.3.3 Kriterien.....	8
5.4 Kriterien zur Bewertung der statischen Echoform (Stufe 4).....	8
5.5 Kriterien zur Bewertung der Echodynamik in Querrichtung (Stufe 5).....	8
5.6 Ergänzende Prüfungen	9
Anhang A (normativ) Klassifizierung der Anzeigen von inneren Inhomogenitäten in Schweißnähten — Flussdiagramm-Verfahren.....	10
Anhang B (informativ) Richtungsabhängigkeit der Reflexion	14
Anhang C (informativ) Grundlegende Echodynamiken von Reflektoren	15