

DIN EN ISO 19285:2017-12 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung mit Phased-Arrays (PAUT) - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 19285:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19285:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	5
5 Zulässigkeitsgrenzen	6
6 Bewertung von Anzeigen	6
7 Bestimmung der Länge und Höhe	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Bestimmung der Länge.....	6
7.3 Bestimmung der Höhe	6
7.3.1 Allgemeines	6
7.3.2 Verwendung gebeugter Signale	7
7.3.3 Verwendung anderer Signale.....	7
8 Bestimmung der Länge und der höchsten Amplitude	7
9 Zulässigkeitskriterien auf der Grundlage von Länge und Höhe	7
9.1 Allgemeines	7
9.2 Einzelne Anzeigen	8
9.2.1 Zulässigkeitskriterien für Stufe 1	8
9.2.2 Zulässigkeitskriterien für Stufe 2	8
9.2.3 Zulässigkeitskriterien für Stufe 3	9
9.3 Kumulierte Länge der Anzeigen	9
9.3.1 Allgemeines	9
9.3.2 Für jeden einzelnen Aufbau	9
9.3.3 Aufbaukombination.....	9
9.4 Gruppierung von Anzeigen.....	10
9.5 Punktartige Anzeigen.....	11
10 Zulässigkeitskriterien auf der Grundlage von Länge und Amplitude	11
10.1 Allgemeines	11
10.2 Longitudinale Anzeigen.....	11
10.3 Transversale Anzeigen	11
10.4 Gruppierung von Anzeigen.....	12
10.5 Kumulierte Länge von Anzeigen.....	13
10.5.1 Allgemeines	13
10.5.2 Für jeden einzelnen Aufbau	13
10.5.3 Kombiniertes Aufbau	13
Anhang A (normativ) Schwellen und Grenzen.....	14
Anhang B (normativ) Technik mit fester Schwelle	26