

DIN EN ISO 10447:2023-03 (D)

Widerstandsschweißen - Prüfung von Schweißverbindungen - Schäl- und Meißelprüfung von Widerstandspunkt- und Buckelschweißverbindungen (ISO 10447:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10447:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Proben.....	8
5 Durchführung der Prüfung.....	9
5.1 Meißelprüfung.....	9
5.2 Schälprüfung.....	12
5.3 Messung des Punktdurchmessers und Feststellung der Brucharten.....	13
6 Prüfbericht	14
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — Meißelprüfung von Widerstandspunkt- und Buckelschweißverbindungen	9
Bild 2 — Übliche Maße von Flachmeißeln für die zerstörende Meißelprüfung.....	10
Bild 3 — Beispiele für die Maße von Flachmeißeln für die nicht zerstörende Meißelprüfung.....	11
Bild 4 — Manuelle Schälprüfung.....	12
Bild 5 — Mechanisierte Schälprüfung.....	13
Bild 6 — Messung des Punktdurchmessers bei Ausknöpfbruch	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Empfehlung für die Auswahl von Meißeln für die Meißelprüfung	9