

DIN EN ISO 14329:2003-12 (D)

Widerstandsschweißen_ - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen_ - Brucharten und geometrische Messgrößen für Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen (ISO_14329:2003); Deutsche Fassung EN_ISO_14329:2003

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Begriffe.....	4
2.1 Brucharten an Proben und Bauteilen	4
2.2 Messgrößen an gebrochenen Proben (Bilder 2, 3 und 4)	5
2.3 Messungen an Schliffen durch die Schweißung	5
3 Zeichen und Abkürzungen für Begriffe	8
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Schematische Erklärungen der Spannungsverteilung abhängig von der Richtung der Prüfkraft	4
Bild 2 — Das Messen des Punktdurchmessers — Scherbruch	9
Bild 3 — Das Messen des Punktdurchmessers und des Butzens bei Ausknöpfbruch	9
Bild 4 — Das Messen der minimalen Breite einer Rollennahtschweißung, nach der Schälprüfung — Blick von oben.....	10
Bild 5 — Messgrößen an Schweißungen.....	11
Bild 6 — Längsschliff durch eine Rollennahtschweißung parallel zur Schweißrichtung	12