

DIN EN ISO 14271:2018-01 (D)

Widerstandsschweißen - Vickers-Härteprüfung (Kleinkraft- und Mikrohärtbereich)
von Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißverbindungen (ISO
14271:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14271:2017

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Aufgebrachte Kräfte für das Prüfen von Widerstandsschweißverbindungen | 6 |
| 5 Prüfstücke und Lage der Härteeindrücke | 6 |
| 5.1 Prüfstücke..... | 6 |
| 5.2 Lage der Härteeindrücke | 6 |
| 6 Prüfeinrichtung..... | 6 |
| 7 Lage der Härteprüfungen und Prüfverfahren..... | 9 |
| 7.1 Auswahl des Prüfverfahrens..... | 9 |
| 7.2 Lage der Härteeindrücke | 9 |
| 7.3 Prüfverfahren..... | 11 |
| 7.4 Bestimmung der Härtewerte | 11 |
| 8 Prüfbericht | 11 |
| Literaturhinweise | 12 |