DIN EN ISO 14271:2018-01 (D)

Widerstandsschweißen - Vickers-Härteprüfung (Kleinkraft- und Mikrohärtebereich) 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