DIN EN ISO 22826:2021-05 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung an durch Laser- und Elektronenstrahlschweißung hergestellten Schweißungen (Vickers- und Knoop-Härteprüfung) (ISO 22826:2005); Deutsche Fassung EN ISO 22826:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Allgemeines 6
4 Symbole und Abkürzungen 7
5 Vorbereitung der Probe 7
6 Prüfverfahren 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Prüfungstyp 8
6.3 Anforderungen an die Prüflage 8
6.4 Einzelne Eindrücke (Prüftyp E) 11
6.4.1 Härteprüfung des Schweißgutes 11
6.4.2 Härteprüfung der WEZ 11
6.4.3 Härteprüfung des Grundwerkstoffes 11
6.5 Reihe von Eindrücken (Prüftyp R) 13
7 Prüfergebnisse 16
8 Prüfbericht 16
Anhang A (informativ) Auswahl der Prüfkraft 17
Anhang B (informativ) Beispiel eines Vordrucks für einen Prüfbericht — Härteprüfung Typ E 20
Anhang C (informativ) Beispiel eines Vordrucks für einen Prüfbericht — Härteprüfung Typ R 22
Literaturhinweise 24