DIN EN ISO 17657-5:2007-09 (D)

Widerstandsschweißen - Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen - Teil 5: Verifizierung des Schweißstrommesssystems (ISO 17657-5:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17657-5:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Prüfaufbau 5

5 Physikalische Umgebung und Betriebsbedingungen 6

6 Verifizierungsanforderungen 7
6.1 Vergleichsschweißstrommesssystem 7
6.2 Vergleichs-(Strommess-)Spule 7
6.3 Zur Verifizierung eingesetzte Schweißmaschine 7

7 Prüfbericht 8

8 Prüfverfahren 8

Anhang A (informativ) Zu berichtende und zu speichernde Einzelangaben der Referenzdokumente für die Verifizierung 10
A.1 Vergleichsschweißstrommessgerät 10
A.2 Vergleichsstrommessspule 10

Anhang B (informativ) Prüfbericht über die Verifizierung eines Schweißstrommesssystems nach diesem Teil von ISO 17657 11