E DIN EN 18007-2:2023-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-01

Schweißen und verwandte Verfahren - Elektromagnetisches Pulsschweißen - Teil 2: Ausführung der Schweißverbindungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18007-2:2023

Welding and allied processes - Electromagnetic pulse welding - Part 2: Design of welded joints; German and English version prEN 18007-2:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Anforderungen an die Ausführung 8
4.1 Dokumentation 8
4.2 Verbindungsart 8
4.2.1 Allgemeines 8
4.2.2 Schweißen von Blechteilen 9
4.2.3 Schweißen von zylindrischen Teilen 9
4.3 Zusätzliche Informationen 10
4.3.1 Allgemeine Angaben 10
4.3.2 Maße der Schweißverbindung 11
4.3.3 Qualifikation des Schweißers 11
4.3.4 Schweißverfahrensprüfung 11
4.3.5 Prüfung 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Schweißen von Blechteilen 9

Bild 2 — Schweißen zylindrischer Bauteile 10