

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