

# DIN EN 13100-4:2013-01 (D)

## Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen thermoplastischer Kunststoffe - Teil 4: Hochspannungsprüfung; Deutsche Fassung EN 13100-4:2012

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Begriffe .....	4
3 Symbole und Bezeichnungen .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Arten von Prüfgeräten.....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Hochfrequenz-Funkenprüfgerät.....	5
5.3 Gleichstromdetektor für Isolationsfehlstellen.....	5
5.4 Gepulster Detektor für Isolationsfehlstellen .....	6
6 Bestimmung der Prüfspannung.....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Stumpfnähte.....	6
6.3 Überlappnähte .....	8
7 Prüfelektrode .....	8
8 Prüfverfahren .....	8
8.1 Gleichstromdetektor und gepulster Detektor für Isolationsfehlstellen .....	8
8.2 Hochfrequenz-Funkenprüfgerät.....	9
9 Prüfbericht .....	10