

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

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

Inhalt	Seite
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