DIN 28187:2009-09 (D)

Rohrbündel-Wärmeaustauscher - Rohr/Rohrboden-Befestigungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Bezeichnung von Rohr/Rohrboden-Befestigungen ... 5

4 Rohr/Rohrboden-Befestigungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Schweißen ... 5
4.3 Einwalzen ... 6

Anhang A (normativ) **Haftaufweitung** ... 13

Literaturhinweise ... 15

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung einer Rohr/Rohrboden-Befestigung durch Einwalzen oder hydraulisches Aufweiten ... 7
Bild 2 — Schematische Darstellung einer Rohr/Rohrboden-Befestigung durch Anlegen nach dem Schweißen ... 9
Bild 3 — Schematische Darstellung einer Rohr/Rohrboden-Befestigung durch Anlegen vor dem Schweißen ... 10
Bild 4 — Schematische Darstellung einer Rohr/Rohrboden-Befestigung durch Einwalzen nach dem Schweißen ... 11
Bild 5 — Schematische Darstellung einer Rohr/Rohrboden-Befestigung durch Einwalzen vor dem Schweißen ... 12
Bild A.1 — Rohr und Rohrboden vor dem Aufweiten ... 13
Bild A.2 — Rohr und Rohrboden nach dem Aufweiten ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung der Rohr/Rohrboden-Befestigungen ... 5