

# 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
--	---