

# Inhalt

<b>Über rff</b>	
Das Unternehmen	4–5
Lieferprogramm DIN EN / DIN / ASME / API	6–8
Das rff-Leistungsspektrum	9
Das Plus an Service	49–51
<b>Rohre</b>	
Stahlrohr – überzeugend kompetent	10–11
Normenvergleiche: Rohre nach DIN EN 10216 / 10217 / ISO 3183 / 10208 / 12007 / 10305 / 10255 / 10210 / 10219 / 10296 / 10297	12–13
Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchung nach DIN EN 10216	14–15
Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchung nach DIN EN 10217	16–17
Leitungsrohre nach DIN EN ISO 3183 / DIN EN 10208	18–19
Präzisionsstahlrohre nach DIN EN 10305 / Gewinderohre nach DIN EN 10255	20–21
Nahtlose Stahlrohre nach DIN EN 10216-1 bis -4 – Maße und Gewichte	22–23
Geschweißte Stahlrohre nach DIN EN 10217-1 bis -6 – Maße und Gewichte	24–25
Nahtlose / geschweißte Edelstahlrohre nach DIN EN 10216-5 / 10217-7 – Maße und Gewichte	26–27
Präzisionsstahlrohre DIN EN 10305-1 bis -5 – Maße und Gewichte	28–30
Gewinderohre DIN EN 10255 – Maße und Gewichte	31
Stahlrohre nach ASME B 36.10/36.19 – Maße und Gewichte	32–33
<b>Flansche</b>	
Stahlflansche nach DIN EN 1092-1	34–35
Werkstoffe für Flansche nach DIN	36
Werkstoffe für Flansche nach DIN EN 1092-1	37
Zusätzliche Werkstoffe für Flansche nach DIN EN 1092-1	38
Dichtflächenbearbeitungen DIN EN 1092-1 im Vergleich zu DIN 2526	39
Flansche nach ASME B 16.5	40
Nennrücke, Bemaßungen und Dichtflächen für Flansche nach ASME B 16.5	41
<b>Schweißfittings</b>	
Formstücke zum Einschweißen nach DIN EN 10253	42–45
Werkstoffe für Rohrbogen und Schweißfittings nach DIN 2609	46
Buttweld Fittings nach ASME B 16.9	47
Toleranzen für Buttweld Fittings nach ASME B 16.9	48
<b>Technischer Teil</b>	
Oberflächen für Flansche	52
Rautiefen-Umwertungstabelle	53
Bezeichnungssysteme für Stähle nach DIN und DIN EN	54–55
Werkstoffprüfungen – Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfverfahren	56–57
Schweißnahtvorbereitung für Stumpfnähte DIN EN ISO 9692-1	58–59
Werkstoffgegenüberstellung DIN / EN / ASTM – Fertigteile	60–61
Werkstoffgegenüberstellung DIN / EN / ASTM – Einsatzmaterial	62–65
Wanddickentabelle DIN EN / ISO / ASME	66–67
Wanddickenberechnungen von Rohrleitungen	68
Normen im Rohrleitungsbau	70–71
Normenvergleich DIN / DIN EN	72–76
Normenübersicht ASME / ASTM / API	77–78