

# Inhalt

## Content

<b>Über rff</b> About rff		
<b>Expertise in ASME</b> Expertise in ASME		4/5
<b>Lieferprogramm DIN EN / EN</b> Delivery programme DIN EN / EN		6/7
<b>Lieferprogramm ASME / API</b> Delivery programme ASME / API		8/9
<b>Lieferprogramm DIN / EN / ASME</b> Delivery programme DIN / EN / ASME		10/11
<b>Das rff-Leistungsspektrum</b> The rff range of services		12/13
<b>Stahlrohre ASME B36.10 / B36.19</b> Steel Pipes ASME B36.10 / B36.19		
<b>Maße und Gewichte</b> Dimensions and weights		15–29
<b>Flansche ASME B 16.5</b> Flanges ASME B 16.5		
<b>Allgemeine Übersicht</b> General survey		32
<b>Toleranzen</b> Tolerances		33
<b>Nennrücke, Bemaßung und Dichtflächen</b> Classes, Dimensions and Facings		35
<b>Vorschweißflansche</b> Weld Neck Flanges		36–39
<b>Überschiebflansche</b> Slip-on Flanges		41–43
<b>Lose Flansche</b> Lap Joint Flanges		44–47
<b>Blindflansche</b> Blind Flanges		48–51
<b>Einsteckschweißflansche</b> Socket Weld Flanges		52/53
<b>Gewindeflansche</b> Threaded Flanges		54–57
<b>Reduzierte Gewinde- und Überschiebflansche</b> Reducing threaded and Slip-on Flanges		58
<b>Flanschstutzen</b> Long Welding Neck Flanges		59
<b>Flansche ASME B 16.47 Serie A/B</b> Flanges ASME B 16.47 Serie A/B		
<b>Allgemeine Übersicht</b> General survey		62
<b>Toleranzen</b> Tolerances		63
<b>Anschweißenden für Vorschweißflansche</b> Welding Ends for Weld Neck Flanges		65
<b>Vorschweiß- und Blindflansche Serie A</b> Weld Neck and Blind Flanges Serie A		66–70
<b>Gewichte</b> Weights		71
<b>Vorschweiß- und Blindflansche Serie B</b> Weld Neck and Blind Flanges Serie B		72–74
<b>Flansche ASME B.S. 3293</b> Flanges ASME B.S. 3293		
<b>Allgemeine Übersicht</b> General survey		78
<b>Anschweißenden für Vorschweißflansche</b> Welding Ends for Weld Neck Flanges		79
<b>Vorschweißflansche</b> Weld Neck Flanges		80–82
<b>Überschiebflansche</b> Slip-on Flanges		83–85
<b>Flansche ASME B 16.36</b> Flanges ASME B 16.36		
<b>Allgemeine Übersicht</b> General survey		88
<b>Meßscheibenflansche</b> Orifice Flanges		89
<b>Meßscheibenflansche WN</b> Orifice Flanges WN		90–95
<b>Meßscheibenflansche SO</b> Orifice Flanges SO		96
<b>Meßscheibenflansche TH</b> Orifice Flanges TH		97
<b>Technischer Teil</b>		
<b>Maßtabelle für ASME-Flansche mit RTJ-Nut</b> Dimensions ASME-Flanges with groove (RTJ)		98/99
<b>Feder und Nut / Vor- und Rücksprung</b> Tongue and Groove / Male and Female Facing		101
<b>Schraubenlängen</b> Length of Bolts		102/103
<b>Werkstoffliste</b> List of materials		104/105
<b>Druck-Temperatur-Tabellen</b> Pressure-Temperature Ratings		106–128
<b>Werkstoffgegenüberstellung DIN / EN / ASTM</b> Materials comparison DIN / EN / ASTM		130/131
<b>Wanddickentabelle DIN / ISO / EN / ASME</b> Wall thickness table DIN / ISO / EN / ASME		132/133
<b>Normenübersicht ASME / ASTM / API / MSS</b> Standard overview ASME / ASTM / API / MSS		134–137