

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Abkürzungen	4
4 Maße	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Grenzabmaße	6
4.3 Berechnung des Anpassdurchmessers	6
5 Bearbeitung	9

Bilder

Bild 1 — Schweißnahtvorbereitung DIN EN ISO 9692-1-1.3 angepasst	5
Bild 2 — Schweißnahtvorbereitung DIN EN ISO 9692-1-1.6 angepasst	5
Bild 3 — Zuordnung der Gleichungen aus Tabelle 1 zu den Außendurchmesser- und Wanddickenbereichen in Tabelle 6	7

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße für d_p	6
Tabelle 2 — Gleichungen für d_p für Rohre mit Außendurchmesser nach DIN EN 10216-1:2004-07, Tabelle 6 bzw. nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 7	6
Tabelle 3 — Gleichungen für d_p für Rohre mit Innendurchmesser und Wanddicke nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 8 bzw. Mindestwanddicke nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 10	7
Tabelle 4 — Gleichungen für d_p für Rohre mit Außendurchmesser und Mindestwanddicke nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 9	8
Tabelle 5 — Gleichungen für d_p für kaltgefertigt bestellte Rohre mit Außendurchmesser und Wanddicke nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 11	8
Tabelle 6 — Anpassdurchmesser d_p nach Tabelle 2 für Rohre mit Außendurchmesser nach DIN EN 10216-1:2004-07, Tabelle 6 bzw. nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 7	10
Tabelle 7 — Anpassdurchmesser d_p nach Tabelle 3 für Rohre mit Außendurchmesser nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 9	13
Tabelle 8 — Anpassdurchmesser d_p nach Tabelle 6 für kaltgefertigte Rohre mit Außendurchmesser nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 11	16
Tabelle 9 — Minimal zulässige Wanddicke t_p für Rohre mit Außendurchmesser nach DIN EN 10216-1:2004-07, Tabelle 6 bzw. nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 7	19
Tabelle 10 — Minimal zulässige Wanddicke t_p für kaltgefertigte Rohre mit Außendurchmesser nach DIN EN 10216-2:2004-07, Tabelle 11	20