

Beschluss zum Regelwerk

Beschluss-Nr.: 4/2008: Ersetzt Beschluss 11/2007 vom 30. Oktober 2007
Titel: Gleichwertigkeit der Werkstoffe 1.4521/1.4401
Inhalt: Anwendung des DVGW GW 541, der DIN EN 10088
Beschlussgremium: TK 3.4 „Innenkorrosion“
Beschlussdatum: 20. Februar 2008

Beschlusstext:

Der Werkstoff 1.4521 als lasergeschweißtes Rohr mit den unten aufgeführten ergänzenden Angaben ist aus korrosionschemischer Sicht dem Werkstoff 1.4401 gleichwertig:

- Mo-Gehalt $\geq 2,0$ %
- Cr-Gehalt $\geq 17,5$ %
- $\Sigma(C + N)$ -Gehalt $\leq 0,040$ %
- Stabilisierung mit Niob und Titan gemäß DIN EN 10088-2