

Einsatztemperaturen für Schutzrohrwerkstoffe

| Werkstoff- | | max. Dauerbetriebstemperatur in Luft (in °C)* |
|-------------------------|--------|---|
| name | nummer | |
| St 35.8 | 1.0305 | 520 |
| X 6 Cr Ni Ti 18 10 | 1.4541 | 800 |
| X 6 Cr Ni Mo Ti 17 12 2 | 1.4571 | 800 |
| 15Mo3 | 1.5415 | 520 |
| 13 Cr Mo 44 | 1.7335 | 560 |
| X 18 Cr N 28 | 1.4749 | 1100 |
| X 10 Cr Al 24 | 1.4762 | 1200 |
| X 15 Cr Ni Si 25 20 | 1.4841 | 1200 |
| Inconel 600 | 2.4816 | 1100 |
| Keramik C 530 | - | 1600 |
| Keramik C 610 | - | 1600 |
| Keramik C 799 | - | 1800 |

* Die zu realisierende max. Anwendungstemperatur ist u. a. stark von den Einsatzbedingungen abhängig.