

## **NIMONIC 80A (2.4952)** **STABSTAHL, HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG, RUND**

Unser Material liefern wir wie folgt aus:

### ***Warmgewalzt, geschliffen bzw. poliert:***

- in Abmessungen von 5,0 – 32,0 mm rund
- in Längen von 2,0 – 4,0 m
- Toleranzen h9, h10 (k9, k10)
- Rauheit Ra ≤ 2,5 µm

### ***Warmgewalzt, geschält:***

- in Abmessungen von 12-55 mm rund
- in Längen von 2,5 – 5,0 m
- Rauheit Rz ≤ 40 µm

### ***Geschmiedet, überdreht:***

- in Abmessungen von 60-250 mm rund
- in Längen von 2,5 – 4,0 m
- Rauheit Rz ≤ 80 µm

Die chemische Zusammensetzung und ihre zulässigen Abweichungen, die mechanischen Eigenschaften, die Abweichungen der Form, der Dimensionen und anderer technischer Anforderungen entsprechen der Norm DIN EN 10302-2008 bzw. den speziellen Vorschriften, die zwischen Käufer und Verkäufer abgestimmt werden.

Das Material wird lösungsgeglüht bzw. austenitisiert.

Gegebenenfalls können nichtmetallische Einschlüsse gemäß ASTM E45 und die Korngröße gemäß ASTM E112 kontrolliert werden.  
US-Kontrolle nach SEP 1920 Klasse C/c für die Abmessungen bis Ø 100 mm, nach SEP 1921 D/d für die Abmessungen ab 100 bis 250 mm rund

Werkszeugnis gemäß EN 10204 3.1 und DIN EN 10302-2008