

# NI-BASIS-LEGIERUNGEN

## Anwendungssegmente

Land Based Turbines

## Verfügbare Produktvarianten

Langprodukte

Halbzeug

Bleche

Freiform

## Produktbeschreibung

Nickel-Chromium-Cobalt-Molybdenum-Alloy, used for gas turbin components and temperatures up to 1100°C.

## Schmelzroute

VIM + ESU

## Verwendung

&gt; Andere Energiemaschinenbaukomponenten

&gt; Energietechnik (Gas/Dampf/Nuklear)

## Technische Daten

| Werkstoffbezeichnung |     | Normen      |        |
|----------------------|-----|-------------|--------|
| 2.4663               | SEL | B168        | ASTM   |
| NiCr23Co12Mo         | EN  | Inconel 617 | Others |
| N06617               | UNS |             |        |

## Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

| C    | Cr   | Mo | Ni   | W   | Co | B     | Fe |
|------|------|----|------|-----|----|-------|----|
| 0.08 | 21.8 | 9  | Rest | 0.6 | 12 | 0.005 | 1  |

Falls zusätzlich zu Langprodukten weitere verfügbare Produktvarianten angeführt sind, berücksichtigen Sie bitte, dass sich diese in Bezug auf Schmelzverfahren, technische Daten, Liefer- und Oberflächenzustand sowie verfügbare Produktabmessungen unterscheiden können. Für verbindliche technische Spezifikationen, sonstige Anforderungen und Abmessungen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen voestalpine BÖHLER Vertriebsgesellschaften. Die Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich und gelten als nicht zugesagt; sie dienen vielmehr nur der allgemeinen Information. Diese Angaben sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem mit uns abgeschlossenen Vertrag ausdrücklich zur Bedingung gemacht werden. Messdaten sind Laborwerte und können von Praxisanalysen abweichen. Bei der Herstellung unserer Produkte werden keine gesundheits- oder ozonschädigenden Substanzen verwendet.

### voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. [info@bohler-edelstahl.at](mailto:info@bohler-edelstahl.at)
<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.