

Unsere Partnerdatenbank. Ihre Erfolgspartner.

Nemak Linz GmbH
Zeppelinstraße 24
4030 Linz
Österreich



Tel.: +43 732 300103 0
Fax: +43 732 300103 5209
E-Mail: office.linz@nemak.com
Web: <http://www.nemak.com>

Firmenbeschreibung

1. Engineering & Entwicklung

- Technische Machbarkeitsanalysen
- Werkzeugkonzeptentwicklung und Werkzeugmanagement
- CAD-Werkzeugkonstruktion und Produktentwicklung
- Konzeptentwicklung von Fertigungsprozessen
- Füll- und Erstarrungssimulation von Gußteilen
- Prozessentwicklung und R&D
- Entwicklung und Optimierung gießtechnischer Prozessparameter
- Entwicklung und Optimierung von Wärmebehandlungsprozessen
- Forschung im Bereich Legierungen, Einsatzstoffe, Fertigungsprozesse
- Eigenspannungsmessungen und deren Simulation

2. Produktion / Fertigung

- Fertigung von komplexen Gußteilen aus Aluminium in verschiedenen Verfahren für Prototypen, Klein-, Mittel- und Großserien
- Sandpaket – und Kokillen- Schwerkraftguß
- ROTACAST - dynamisches Kokillen-Gießverfahren
- CNC Vorbearbeitung von Gußteilen

- Mehrstufige Wärmebehandlung von Gußteilen mit Wasser- oder Luftabschreckung
- Qualitätsprüfung
- Taktile Messung mit 3D Koordinaten Messmaschinen
- Optische Vermessung und Prüfung gegenüber 3D Daten mit System GOM
- Röntgenprüfung
- Rissprüfung
- Metallografisches Labor zur Bestimmung von Mechanischen Eigenschaften, Gefügeanalyse, etc.

Zertifikate

ISO-TS 16949

OHSAS 18001:2007

ISO 14001:2004

VDA 6.x

VDA 6.1

QS 9000

QS 9000f

ISO 9000 ff

ISO 9001

AC-Klassifizierung

Leistungsprofil

Info

Ansaugrohre; Motor

-

Antrieb; Busse

Antrieb; LKW

Antrieb; Motorräder

Antrieb; Scooter etc.

Block; Kopf; Kurbelgehäuse; Motor

Beratung bei Produktgestaltung;
Verfahrensauswahl; Werkstoffwahl;
Simulations Engineering; Übernahme von
Konstruktionszeichnungen für Roh- und
Fertigteile auf 3D/CAD-System

F&E

sonstige Dienstleistungen für die
Fahrzeugindustrie

Ölwannen; Motor

-