

GIESSEREI RUNDSCHAU



03

2017

Fachzeitschrift des Vereins Proguss Austria | www.proguss-austria.at

JHG. 64

TRM ist

Seit 1947 sind die **Tiroler Rohre** fixer Bestandteil der Wirtschaft in der Region. Wir produzieren und vermarkten seit 70 Jahren mit mehr als 200 Mitarbeitern hochwertige Systeme aus duktilem Guss für den Wassertransport. Weiters werden universell einsetzbare Pfahlsysteme für den Spezialtiefbau gefertigt.

Anlässlich unseres 70jährigen Bestehens möchten wir allen die uns auf diesem Weg begleitet haben Danke für das gute Miteinander sagen und freuen uns auf eine gemeinsame weiterhin erfolgreiche Zukunft.

DUCTILE IRON SYSTEMS
tm.at

TIROLER ROHRE

INHALT 03/2017

- 04 | Vorworte
- 08 | Proguss austria
- 11 | Aus der Redaktion

Fachbeiträge

- 12 | Höchste Effizienz möglichst emissionsfrei: Führender Gussteilhersteller setzt auf neue Cold-Box-Technologie
- 19 | Mechanische Eigenschaften von Nassgussand: Erweiterte Erkenntnisse durch Spannungs-Verformungs-Kurven.

Aktuelles

- 26 | Österreichisches Gießerei-Institut Leoben (ÖGI) Tätigkeitsbericht 2016
- 34 | Rückblick auf die 61. Österreichische Gießerei-Tagung
- 58 | ÖGI-News
- 60 | Firmennachrichten
- 76 | Veranstaltungskalender
- 79 | Vereinsnachrichten

Literatur

- 88 | Bücher und Medien

Impressum

- 91 | Impressum



04

Vorwort
KR Ing. Peter
Maiwald

05

Vorwort
Dipl. Ing. Dieter
Nemetz



07

Vorwort
DI Adolf Kerbl

34

61. Österreichische
Gießerei-Tagung

Moderne
Gießereiprozesse zur
Herausforderung
Leichtbau



CONTENT 03/2017

- 04 | Prologue
- 08 | Proguss austria
- 11 | Editor's note

Fachbeiträge

- 12 | Ultra-high Efficiency while keeping Emissions as low as possible: leading Cast Part Manufacturer places its Trust in new Cold Box Technology.
- 19 | Mechanical properties of green moulding sand: Advanced knowledge by evaluation of stress-deformation curves.

Aktuelles

- 26 | Österreichisches Gießerei-Institut Leoben (ÖGI) activities report 2016
- 34 | Review 61. austrian foundry conference
- 58 | ÖGI-News
- 60 | Company news
- 76 | Events calendar
- 79 | News

Literatur

- 88 | Books and media

Impressum

- 91 | Imprint



04

Prologue
KR Ing. Peter
Maiwald

05

Prologue
Dipl. Ing. Dieter
Nemetz



07

Prologue
DI Adolf Kerbl

34

Review 61. austrian
foundry conference



Mut zu neuen Höchstleistungen



Steigern Sie Ihre Kundenzufriedenheit,
Ihre Rechtssicherheit und Ihre
Mitarbeitermotivation!

Optimieren Sie das Qualitätslevel Ihrer
internen Prozesse!

Senken Sie Fehlerquoten bzw. Kosten
und beheben Sie mit uns eventuelle
Schwachstellen!

Unser Angebot für Sie

Systemzertifizierung, Begutachtung und Validierung nach

- ISO 9001 (Qualität)
- ISO 14001 (Umwelt)
- OHSAS 18001 (künftige 45001)
(Arbeitssicherheit)
- ISO 3834 (Schweißtechnische
Fertigungsbetriebe)

Produktzertifizierung nach

- EN 1090 (Ausführung von Stahl-
und Aluminiumtragwerken)

Kontaktieren Sie uns!

office@qualityaustria.com
(+43 732) 34 23 22

www.qualityaustria.com

