
 9. Internationale
 Metallurgie-Fachmesse
 mit Kongressen

 Düsseldorf
 16. – 20.06.2015
1
**Anlagen und Einrichtungen zur Herstellung
 und Aufbereitung von Rohstoffen bzw.
 Ausgangsstoffen**

- 1.1 Umschlag von Erzen, Koks und anderen Grundstoffen
- 1.2 Erzaufbereitung
- 1.3 Kohleaufbereitung
- 1.4 Pelletieranlagen
- 1.5 Sinteranlagen
- 1.6 Brikettieranlagen
- 1.7 Kokereianlagen
- 1.8 Schrottaufbereitungsanlagen

2
**Anlagen und Einrichtungen zur
 Roheisenerzeugung**

- 2.1 Hochofenanlagen
- 2.2 Direktreduktionsanlagen
- 2.3 Schmelzreduktionsanlagen
- 2.4 Komponenten, Nebeneinrichtungen
- 2.5 Möllernanlagen, Kohleeinblasanlagen

3
Anlagen und Einrichtungen zur Stahlerzeugung

- 3.1 Sauerstoffblasstahl-Verfahren
- 3.2 Elektrostahl-Erzeugung
- 3.3 Sekundärmetallurgie
- 3.4 Sonderverfahren (z.B. AOD-Verfahren)
- 3.5 Komponenten, Nebeneinrichtungen
- 3.6 RE-Feinentschwefelung

4
**Anlagen und Einrichtungen
 zur NE-Metall-Erzeugung**

- 4.1 Reduzieren
- 4.2 Raffinieren
- 4.3 Schmelzen
- 4.4 Hydrometallurgie, Elektrochemie
- 4.5 Aluminiumrückgewinnung
- 4.6 Komponenten, Nebeneinrichtungen

5
**Anlagen und Einrichtungen zum Vergießen
 von Stahl**

- 5.1 Blockgießen
- 5.2 Stranggießen
- 5.3 Endabmessungsnahes Gießen
- 5.4 Sonderverfahren
- 5.5 Komponenten, Nebeneinrichtungen

6
**Anlagen und Einrichtungen zum Vergießen
 von NE-Metallen**

- 6.1 Masselgießen
- 6.2 Stranggießen
- 6.3 Bandgießen
- 6.4 Sonderverfahren
- 6.5 Komponenten, Nebeneinrichtungen

7
**Anlagen und Einrichtungen zur
 Formgebung von Stahl**

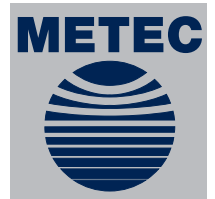
- 7.1 Steckelwalzwerke
- 7.2 Warmbandstraßen
- 7.3 Kombinierte Dünnbrammen-Gieß- und Walzanlagen
- 7.4 Grobblechstraßen
- 7.5 Knüppel- und Halbzeugstraßen
- 7.6 Profilstraßen
- 7.7 Kombinierte Vorprofil-Gieß- und Walzanlagen
- 7.8 Stabstahl- und Drahtstraßen
- 7.9 Ringwalzanlagen
- 7.10 Kaltwalzstraßen
- 7.11 Dressieranlagen
- 7.12 Bandbehandlungsanlagen
- 7.13 Rohrerzeugungsanlagen
- 7.14 Adjustageanlagen
- 7.15 Schmieden, Strangpressen, Ziehen
- 7.16 Pulvermetallurgie
- 7.17 Ofenanlagen
- 7.18 Hydroforming
- 7.19 Walzen für Warmwalzwerke
- 7.20 Walzen für Kaltwalzwerke
- 7.21 Komponenten, Nebeneinrichtungen

8
**Anlagen und Einrichtungen zur
 Formgebung von NE-Metallen**

- 8.1 Warmwalzwerke
- 8.2 Kaltwalzwerke
- 8.3 Folienwalzwerke
- 8.4 Drahtwalzwerke
- 8.5 Bandbehandlungsanlagen
- 8.6 Adjustageanlagen
- 8.7 Schmieden, Strangpressen, Ziehen
- 8.8 Ofenanlagen
- 8.9 Komponenten, Nebeneinrichtungen

9
**Anlagen und Einrichtungen für
 Umweltschutz und Entsorgung,
 Gasreinigung**

- 9.1 Entstaubung und Gasreinigung
- 9.2 Recycling und Entsorgung
- 9.3 Regenerierungsanlagen
- 9.4 Wasserwirtschaft und Abwasserreinigung
- 9.5 Lärmschutzeinrichtungen
- 9.6 Nebeneinrichtungen



9. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

Düsseldorf
16. – 20.06.2015

10

Elektro- und Leittechnik

- 10.1 Elektrische Ausrüstungen
- 10.2 Leittechnik und Automation
- 10.3 Datenverarbeitung und Software
- 10.4 Engineering und technische Assistenz

11

Mess- und Prüftechnik

- 11.1 Messen physikalischer Eigenschaften und Größen
- 11.2 Qualitätskontrolle
- 11.3 Werkstoffprüfung
- 11.4 Analysetechnik und Laborausrüstung

12

Informationsverarbeitung

- 12.1 Datenverarbeitung, Hard- und Software
- 12.2 Berechnungs- und Simulationssoftware
- 12.3 e-Business, e-Commerce und IT-Lösungen

13

Sonstige Ausrüstungen und Komponenten für Hütten- und Walzwerke

- 13.1 Hüttenwerksfahrzeuge
- 13.2 Hebe- und Fördereinrichtungen
- 13.3 Antriebstechnik, einschl. Fluidtechnik
- 13.4 Transport- und Lagertechnik
- 13.5 Wartungsgeräte und Einrichtungen
- 13.6 Wärmedämm- und feuerfeste Baustoffe
- 13.7 Betriebs- und Hilfsstoffe
- 13.8 Arbeitsschutz und Ergonomie

14

Stahlwerke

15

NE-Metallwerke

16

Beratung, Planung, Dienstleistungen

17

Fachverlage, Fachzeitschriften, Fachverbände

18

Aus- und Weiterbildung