



Schweißtechnische Lösungen:

Fliess bietet herausragende Produkt- und Servicequalität. Auf Grund der optimalen Produktionsvoraussetzung und der abgestimmten Planungsmöglichkeiten, ist Fliess in der Lage sehr ausgefallene und komplexe Kundenwünsche kurzfristig umzusetzen. Die Stärken von Fliess sind Schweißdrähte für:

- **Hochfeste Stähle**
- **(Hoch-) warmfeste Stähle**

In beiden Bereichen ist Fliess ein führender Hersteller und liefert genau definierte und sehr saubere Analysen, die den höchsten Anforderungen gerecht werden. Um dieses metallurgische Niveau zu realisieren, kooperiert Fliess eng mit namhaften Deutschen Stahlwerken.



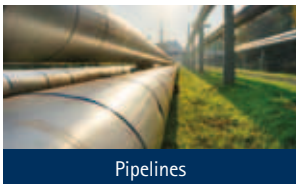
Kraftwerke



Mobilkrane



Offshore Konstruktionen



Pipelines



Brücken



Windtürme



FLIESS
SINCE 1915

MSG-Drahtelektroden · WIG-Schweißstäbe · UP-Drahtelektroden · Gas-Schweißstäbe

MSG-Drahtelektroden · WIG-Schweißstäbe · UP-Drahtelektroden · Gas-Schweißstäbe

Hermann Fliess & Co. GmbH
Essenberger Straße 85-93
47059 Duisburg / Germany
Tel.: +49 (0)203-31908-0
Fax: +49 (0)203-3190890
sales@fliess.biz · www.fliess.biz



Wenn's wirklich
sicher sein soll ...!



Unternehmen



FLIESS Schweißdrähte – seit 1915:

Die Firma Fliess wurde 1915 von Hermann Fliess in Duisburg gegründet. Schnell etablierte sich das Unternehmen als bedeutender Hersteller von Stabelektroden und Gasschweißstäben.

Seit den 20er Jahren exportiert Fliess Qualitätsprodukte weltweit. In den 30er Jahren begann die Entwicklung und Produktion von UP-Drähten und in den 50er Jahren von MSG-Drähten. Fliess meldete zahlreiche Patente an und investierte in moderne Produktionsverfahren.

Heute ist Fliess ein international operierender Hersteller von Schweißzusätzen, der drei einfachen Grundprinzipien folgt:

- Höchste Qualität
- Schnelligkeit
- Kompromisslose Erfüllung von Kundenwünschen

Neben den Produkten steht bei Fliess die Verantwortung gegenüber Mitarbeitern, Umwelt und Gesellschaft im Vordergrund. Deshalb bekennt sich Fliess gerade heute eindeutig zum Produktionsstandort Deutschland!

Geschichte

- 1915 Gründung der Firma HERMANN FLIESS & CO.
- 1923 Herstellung von umhüllten Stabelektroden
- 1925 Reichspatent für FLIESS auf Schweißdraht mit verkupfelter Oberfläche
- 1937 Entwicklung und Herstellung von Drahtelektroden für das UP-Schweißen
- 1955 Beginn der Produktion von Drahtelektroden für das MSG-Schweißen
- 1959 Bundespatent für FLIESS auf Schweißdraht mit verbronzter Oberfläche
- 1967 Patente für FLIESS auf das lagenweise Spulen
- 1979 Erweiterung der Qualitätsstelle nach internationalen Richtlinien
- 1988 Inbetriebnahme einer neuen Produktionshalle
- 1990 Kapazitätserweiterung mit Fokus auf Qualität, Umwelt- und Arbeitsschutz
- 2002 Einführung der ISO 9001
- 2010 Erweiterung um 3000 m² und Inbetriebnahme der neuen Zieherei
- 2012 Inbetriebnahme zwei neuer MSG-Spulautomaten
- 2013 Inbetriebnahme neuer Spul- und Schneidmaschinen

Produktion



Produktionsprozess:

Fliess kontrolliert den gesamten Produktionsprozess, angefangen von der Stahlherstellung nach eigenen engen Bestellvorschriften über den Ziehprozess bis hin zu der Konfektionierung. Fast der gesamte Maschinenpark ist seit 2011 neu angeschafft worden, so dass Fliess heute eine der modernsten Drahtziehereien besitzt.

Lagerhaltung:

Fliess bevorratet ständig zwischen 3.000 und 5.000 t Draht und kann so eine zuverlässige Lieferfähigkeit sicherstellen.

Produktvielfalt:

- Mehr als 60 chemische Analysen
- Jeder Drahtdurchmesser zwischen 0,8 mm und 6,0 mm
- Kundenspezifische Anpassung bei Verpackung, Etikettierung, Prägung, etc.
- Kundenspezifische Spulen

Verpackung:

Als weltweit exportierendes Unternehmen ist die Firma Fliess unterschiedlichste Verpackungslösungen gewohnt. Um sicherzustellen, dass alle Kunden ihre Produkte im idealen Zustand erhalten, optimiert Fliess die Verpackung jeweils für:

- Klimatische Anforderungen
- Verschiedene Industrien
- Verschiedene Transportmittel
- Besondere Kundenwünsche

Qualitätssicherung

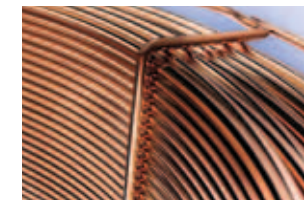


FLIESS: Checked Quality – Made in Germany

Fliess produziert Qualität auf die Sie sich verlassen können!

Fast 100 Jahre Erfahrung in Metallurgie und Produktion sind die Basis der Qualitätsprodukte von Fliess. Zusätzlich unterliegt jedes Produkt einer 100% Qualitätssicherung. Diese erfolgt in mehreren Stufen, ausgehend von jedem einzelnen Walzdraht-ring bis hin zu jeder einzelnen Kleinspule.

Des Weiteren erfolgt die gesamte Fertigung nach AWS A 5.01 Class S3, bzw. höher.



UP-Drahtelektroden



MSG-Drahtelektroden



WIG-Schweißstäbe



Gas-Schweißstäbe