

FIROCON GmbH

Gewerbering 3
09337 Hohenstein Ernstthal OT Wüstenbrand

TELEFON/PHONE
TELEFAX

info@firocon.de
www.firocon.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT

Herr Dr.-Ing. Markus Michael (Geschäftsführender Gesellschafter),
Herr Dr.-Ing. Thorsten Heinze (Geschäftsführender Gesellschafter),
Frau Jacqueline Reis (Assistenz der Geschäftsleitung)

MITARBEITER/EMPLOYEES

1-9

UMSATZ/TURNOVER

< 250 T €

EXPORT

<10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES



STATUS Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

WIRTSCHAFTSZWEIGE Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln

PRODUKTE Sonstige Hebezeuge | Elektrisches Zubehör für die Fördertechnik | Krane | Seilrollen | Sonstiges Zubehör für die Fördertechnik | Stetigförderer | Förder- und Gewinnungsgeräte für Tagebau

ABNEHMERBRANCHEN Bau-Steine-Erden | Hütten-/Bergwerkswesen | Land- und Forstwirtschaft | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt | Transport-/Lagerwesen | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Advanced Materials | Antriebskonzepte (Entwicklung) | Integrierte Sensorik | Lager- und Fördertechnik | Leichtbau | Serviceroboter | Sondermaschinenbau

KURZPROFIL Wir sind ein junges, innovatives Unternehmen, das sich auf technische Anwendungen textiler Zugmittel, insbesondere hochfester Faserseile, spezialisiert hat. Einsatzfelder können z. B. Krane, Aufzüge oder Seilbahnen sein. Der Name FIROCON leitet sich entsprechend aus den englischen Begriffen (Fi)bre (ro)pes in (con)veying applications ab. Die FIROCON GmbH versteht sich als kompetenter Systemanbieter im Bereich der Fördertechnik unter besonderer Beachtung textiler Zugmittel. Durch langjährige Erfahrung wissen wir um die Chancen und Herausforderungen technischer Faserstoffe sowie der daraus resultierenden Anforderungen z. B. an die Dimensionierung laufender Faserseile sowie zugehöriger peripherer Baugruppen wie Seiltrommeln, -scheiben oder Seilendverbindungen. Wir betrachten ein Fördersystem stets ganzheitlich, entsprechend seiner Aufgabe sowie Ihren ganz individuellen Vorstellungen.

REFERENZEN Bau von Spezialwindensystemen (BGR Hannover) | Engineering von Fördersystemen (Bühler AG) | Entwicklung von textilen Lastaufnahmemitteln (Bang Kransysteme)

STATUS Component manufacturer | Own research/development

BRANCHES OF ECONOMY Manufacture of lifting and handling equipment

PRODUCTS Miscellaneous hoisting equipment | Electrical accessories for conveying equipment | Cranes | Rope pulleys | Miscellaneous accessories for materials-handling technology | Continuous mechanical handling equipment | Conveying and extracting equipment for open-cast mining

INDUSTRIES Building/stoneworks/earthworks | Metallurgy/mining | Agriculture and forestry | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace | Transportation and warehousing | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT Advanced materials | Drive designs (development) | Integrated sensory engineering | Storage and conveyor technology | Lightweight construction | Service robots | Special mechanical engineering

SHORT PROFILE We are a young and innovative company that has specialized itself on technical application of textile towing equipment, in particular high-strength fiber ropes. Fields of application can be for example cranes, elevators or cableways. Our name FIROCON is derived from the english words (Fi)bre (ro)pes in (con)veying applications. FIROCON GmbH is a competent system supplier in the field of conveyor technology with special emphasize on textile towing equipment. Because of longstanding expertise, we know the chances and challenges of technical fibers and as well as their associated requirements e.g. dimensioning of ongoing fiber ropes and associated peripheral assemblies like cable drums, sheaves or rope end connections. We always regard a conveyor system holistically, according to its task and to your own personal requirements.

REFERENCES Construction of special winches systems (BGR Hannover) | Engineering of conveyor systems (Bühler AG) | Development of textile lifting equipment (Bang Kransysteme)

