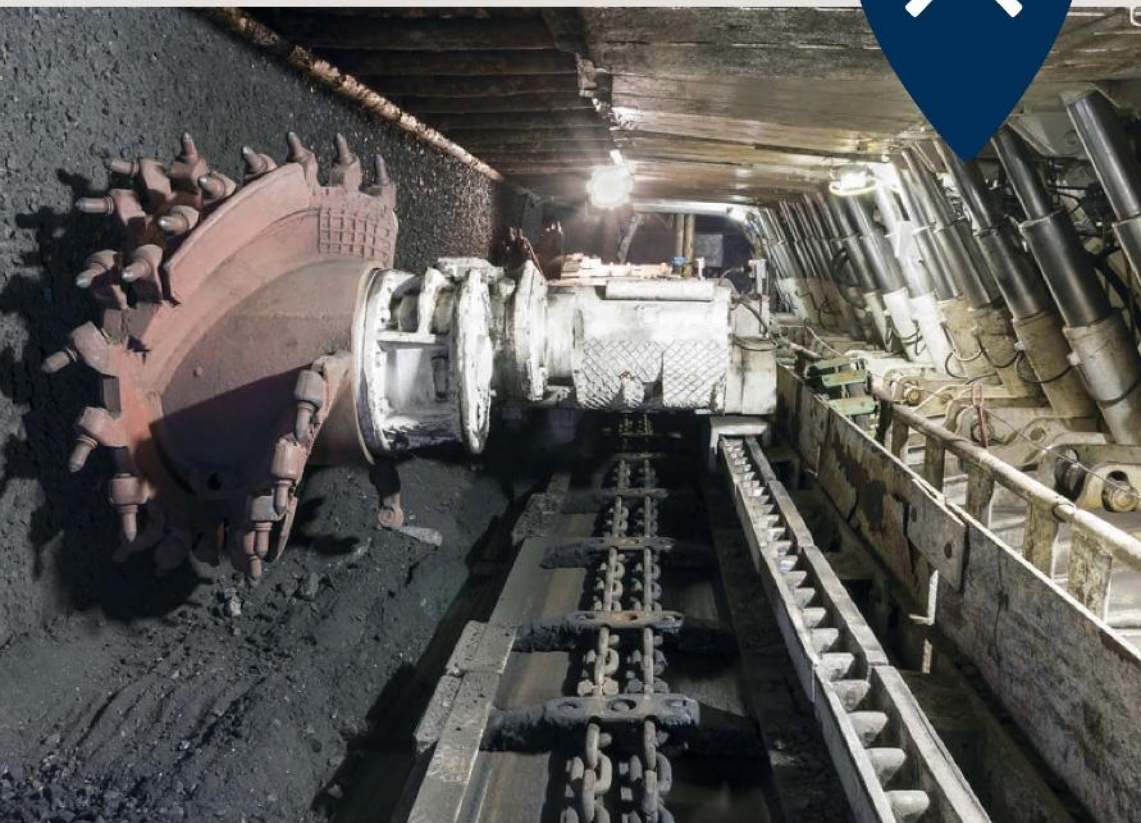


Bergbau - mining



Verbindungstechnik im Bergbau
connecting technology for mining



GOTHE&CO
PRODUKTE DIE VERBINDEN

Gehäuselösungen im Bergbau

Junction boxes / enclosures for mining

Zertifiziert für Ex e und Ex nA, Gerätegruppe I und II
certified for Ex e and Ex nA, equipment group I and II



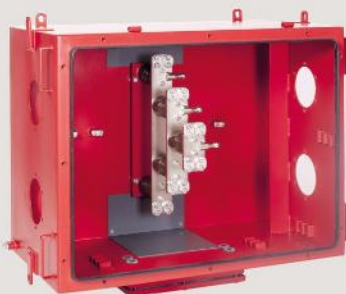
Verteilergehäuse
distribution box
1 kV



Verbindungsgehäuse
junction box
6,6 kV, 11 kV



Verbindungsgehäuse
junction box
1 kV



Verteilergehäuse mit Klemm-
anschlüssen auf 3 Ebenen
distribution box
with 3 current bar terminals
11 kV



Verbindungsgehäuse
junction box
3,3 kV



Sammelschienegehäuse
bus bar box
1 kV, 6,6 kV, 11 kV

Kabelverschraubungen und Zubehör

Cable glands and accessories

Zertifiziert für Ex e und Ex d, Gerätegruppe I und II

certified for Ex e and Ex d, equipment group I and II



Kabelverschraubungen
cable glands



Druckausgleichselemente
pressure compensating elements



Kabelverschraubungen mit Flansch
cable glands with flange



Erweiterungen
increasers



Geteilte Kabelentführungen - Keule
two-parted cable glands - lobe



Reduzierungen
reductions

Schalter

switches

Zertifiziert für Ex e
Gerätegruppe I
*certified for Ex e
equipment group I*



Seilzugschalter

zur Überwachung / Notabschaltung
*rope switch
for monitoring and emergency shut-
down*



Pendelschalter

zur Überwachung der Sperrigkeit von
Abraum auf Förderbändern
*pendulum switch
for monitoring of bulky excavation
material on conveyor*

Leuchten

lighting fittings

Zertifiziert für Ex de
Gerätegruppe II
*certified for Ex de
equipment group II*



Langfeldleuchte

linear fluorescent luminaries



Wand - und Deckenleuchten
wall lightings



Scheinwerfer
floodlights



Strahler
spotlights



Signalleuchte
signal lightings

Sicherheit im Bergbau seit über 90 Jahren

safety in mining for over 90 years

Verbindungsgehäuse und Kabeleinführungssysteme von Gothe werden seit über 90 Jahren weltweit im Bergbau eingesetzt.

Das gesamte Produktportfolio wird konstant unter höchsten Qualitätsstandards weiter entwickelt. Die Verbindungsgehäuse und Kabelverschraubungen zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus.

Junction boxes and cable entry systems manufactured by Gothe are used worldwide in mining for over 90 years.

The entire product portfolio is being constantly improved under highest quality standards. The junction boxes and cable entry systems ensure reliability and persistence.





Branchen und Projekte *Industries and projects*

Bergbau / *mining*
Tunnelbau / *tunneling*
On-/Off-Shore
Tagebau / *open-pit mining*
Hafenanlagen / *harbors*
Wasserbau / *water engineering*
Chemische Industrie / *chemical industry*
Transport / *transport*
Windenergie / *wind energy*

www.gothe.de

Gothe & Co. GmbH El.-Ap. Elektro-Apparate
Kruppstraße 196 • D-45472 Mülheim a.d. Ruhr
TEL +49 208 49509-0 • MAIL info@gothe.de

