AUSGABE
26
Juni
2020

Wöchentlicher
Newsletter
für den Bergbau

Bergbaunewsletter

www.facebook.com/Bittner-Miningconsult-GmbH

Mining · Heavy Industry · Offshore

TIEFENBACH
Control Systems GmbH

Tiefenbach Control Systems GmbH · Rombacher Hütte 18A · D-44795 Bochum

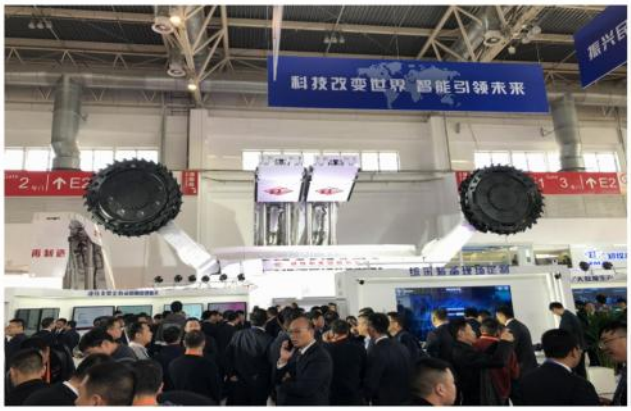
Presseinformation 26.06.2020

Tiefenbach unterzeichnet weiteren Liefervertrag für „Weltrekord"- Strebausrüstung

Tiefenbach Control Systems GmbH hat aus China den Folgeauftrag erhalten, auch die 2. komplette elektrohydraulische Steuerung für den weltweit größten Schildausbau zu planen und zu liefern. Der Auftrag des Ausbauherstellers ZMJ (Zhengzhou Coal Mining Machinery Group Co. Ltd.) hat einen Auftragswert von ca. 2,7 Mio. € und umfasst neben der hydraulischen Hauptsteuerung auch erneut sämtliche sicherheitsrelevanten Nebenventile. Die insgesamt 152 Satz Schilde mit einer Höhe von 8,80 m und einem Einzelgewicht von je 100t wird der 2. Satz des höchsten, jemals in der Welt gebaute Schildausbaus sein, und beim Kunden China Shenuha- Group zum Einsatz kommen. Aufgrund der extrem hohen Anforderungen durch das Gewicht und die Größe des Ausbaus kommen überwiegend neu- und weiterentwickelte hydraulische Komponenten zum Einsatz. Die geplante Durchlaufzeit des Projektes beläuft sich auf nur ca. 3 Monate. Die sehr kurze Lieferzeit konnte in der Planung nur realisiert werden, da über 80% der verbauten Komponenten innerhalb der Knapheide- Unternehmensgruppe hergestellt bzw. verarbeitet werden.

Mit der Auftragsvergabe setzen die ZMJ- Gruppe und Tiefenbach Ihre äußerst erfolgreiche Zusammenarbeit der vergangenen Jahre fort.

Mit dem erteilten Auftrag baut Tiefenbach seine Position als Marktführer für Elektrohydraulik im größten Absatzmarkt Asien für Miningprodukte weiter aus. Weltweit sind mittlerweile über 130 Strebe mit der elektronischer und/oder hydraulischer Technologie „made in Bochum" ausgerüstet.



China Coal Messe Beijing 2019, Ausstellung des Ausbaus mit der maximalen Abbau-Höhe von 8,80 m

Allgemeine Unternehmensinformationen:
Tiefenbach Control Systems GmbH konstruiert, vertreibt und fertigt am Stammsitz in Bochum und 4 weltweiten Tochtergesellschaften mit ca. 140 Mitarbeitern elektrohydraulische und hydraulische Steuerungssysteme für Anwendungen in den Bereichen Mining, Offshore und Schwerindustrie. Tiefenbach ist Teil der inhabergeführten Knapheide- Unternehmensgruppe aus Beckum mit ca. 1000 Mitarbeitern. Tiefenbach erzielte bei einer Exportquote >90% einen Jahresumsatz im abgelaufenen Geschäftsjahr von 35 Mio. €.

Für weitere Rückfragen stehen Ihnen zur Verfügung:

Herr Axel Fuisting	Geschäftsführung	FuistingA@tibacon.com	+49 (234) 777 66 - 0
Herr Daniel Duda	Marketing	DudaD@tibacon.com	+49 (234) 777 66 - 310

Rombacher Hütte 18A
D-44795 Bochum

USt.-Id.-Nr. DE 8 12 028 647

Telefon: +49 234 777 66-0
Telefax: +49 234 777 66-999
info@tibacon.com
www.tibacon.com

Commerzbank AG Essen
DE 91 3608 0080 0401 1144 00
Swift/BIC: DRESDEFF360

Sparkasse Beckum-Wadersloh
DE 35 4125 0035 0000 0310 05
Swift/BIC: WELADED1BEK

Geschäftsführer: Kai-Uwe Knapheide, Axel Fuisting, Christian Möcklinghoff • Sitz der Gesellschaft Bochum • HRB 11907 beim Amtsgericht Bochum

Welt

Der weltweite Markt für Anthrazitkohle erreichte 2019 einen Wert von 53 Mrd. Euro. Bis 2027 soll er auf 69,5 Mrd. Euro ansteigen. Anthrazitkohle ist die älteste und sauberste Form von Kohle mit einem minimalen Gehalt an flüchtigen Stoffen und Asche. Anthrazitkohle macht rund 1% der gesamten Kohlereserven aus. Deshalb ist das Produkt sehr ungewöhnlich und exklusiver als andere Kohlearten. Anthrazitkohle hat den höchsten Energie- und Kohlenstoffgehalt und die geringste Menge unerwünschter Verunreinigungen unter allen Kohletypen.

Die World Steel Association berichtet, dass im Mai 2020 die Produktion von Stahl in 64 Ländern gegenüber Mai 2019 um 8,7% auf 148,8 Mio. t zurückgegangen ist. China produzierte mit einem Plus von 4,2% 92,3 Mio. t. Japan verzeichnete einen Rückgang von 31,8% auf 5,9 Mio. t, Indien ein Minus von 39,1% auf 5,8 Mio. t, Südkorea ein Minus von 14,1% auf 5,4 Mio. t, die EU ein Minus von 26,8% auf 10,5 Mio. t, die USA ein Minus von 36,6% auf 4,8 Mio. t und die GUS ein Minus von 7,6% auf 8,2 Mio. t.

Corona

Russland - Alrosa hat das Diamantenbergwerk Internazionalnja in der Republik Sacha nach mehreren Corona Fällen für mindestens zwei Wochen stillgelegt.

Bergwerk Internazionalnja (Alrosa)

Chile – Die Codelco hat aufgrund der starken Zunahme von Corona Fällen die Kupferaufbereitung und Hütte von Chuquicamata stillgelegt.

Peru – Trevali hat den Zinktagebau Santander stillgelegt, da 27% der Arbeiter positiv auf Corona getestet worden sind.

Santander (Trevali)

Deutschland

GHH erhält für den Muldenkipper MK-42 den Red Dot Product Design Award. Zu den Unternehmen, die einen Red Dot Award erhalten, sagte der CEO von Red Dot, Professor Dr. Peter Zec: „Die Gewinner des Red Dot Award haben bewiesen, dass sie hervorragende Produkte geschaffen haben, die es wert sind ausgezeichnet zu werden. Die Produkte überzeugten die Jury nicht nur durch ihre Ästhetik, sondern auch durch ihre unvergleichliche Funktionalität. Mit ihren Designs setzen die Preisträger neue Maßstäbe in ihrer Branche. Ich möchte ihnen ganz herzlich zu ihrem Erfolg gratulieren. “

MK-42 (GHH)

Seit fast 100 Jahren wird auf dem Steinsalzbergwerk Borth Salz gefördert. Jetzt hat K+S bei der Bergbehörde in Arnsberg die Erkundung des Feldes nordwestlich des Xantener Ortsteils Birten beantragt. In 1.000 m Teufe soll eine Aufklärungs-strecke in das Feld gefahren werden.

Bergwerk Borth (K+S)

Schweden

Volvo erhält für den ersten autonomen Elektrokipper TA15 ebenfalls den Red Dot Award. Er hat eine Nutzlast von 15 t.

TA15 (heavyequipmag)

Polen

Die Internationale Bergbau-, Energie- und Metallurgiemesse Katowice 2021 soll wie geplant im September nächsten Jahres in Katowice stattfinden. Auf der letzten Messe, die 2019 stattfand, nahmen 350 Unternehmen aus dem In- und Ausland teil. 30.000 Besucher wurden gezählt. Aktuell sind 60% der Fläche bereits reserviert.

In den ersten fünf Monaten 2020 ging die Steinkohleförderung um 13,4% auf 22,7 Mio. t zurück. Die Braunkohleförderung ging um 15% auf 18,5 Mio. t zurück.

Weißrussland

BELAZ wird noch in diesem Jahr seinen Batterie-LKW 7558E vorstellen. Der LKW auf der Basis des 7558-Modells hat eine Nutzlast von 90 t.

Modell 7558 *(BELAZ)*

Russland

Die Kohleförderung im Revier Rostow könnte durch Modernisierungsmaßnahmen und den Bau neuer Bergwerke von 5,4 Mio. t im Jahr 2019 auf 8 bis 10 Mio. t 2030 steigen. Im Revier Rostow fördern fünf Unternehmen mit 6.000 Mitarbeitern Kohle. Das Revier hat über 6,5 Mrd. t erkundete Kohlevorräte, davon über 400 Mio. t Anthrazit.

Der Oligarch Roman Trotsenko hat für 422 Mio. Euro 75% der Anteile an der Arctic Mining Company übernommen. Er besitzt auch weitere Abbaurechte in der Region.

Anthrazitförderung in der Taymir-Tundra *(Vostok Coal)*

SUEK Kuzbass hat auf dem Bergwerk Kirov eine neue Flotationsanlage in der Kohlenwäsche in Betrieb genommen.

Wäsche Kirov *(SUEK)*

Mosambik

14 Bergbauunternehmen haben wegen der Corona-Pandemie ihre Betriebe stillgelegt. Darunter sind Montepuez Ruby Mining (Rubine), Twigg Forest (Graphit) und Minas de Benga (Kohle).

Tansania

Der handwerkliche Bergmann Saniniu Laizer hat die beiden größten jemals in Tansania gefundenen dunkelblauen Tanzanit-Edelsteine gefunden. Der größere wiegt 9,27 kg, der kleinere 5,103 kg. Er bekam von der Regierung dafür 2,97 Mio. Euro.

Saniniu Laizer (Tansania Bergbauministerium)

USA

Die Spartan Mining Company LLC, eine Tochter der Contura Energy will wegen der aktuellen Marktbedingungen das Bergwerk Ruby Energy und die Aufbereitung Delbarton stilllegen. Zum 31. Dezember 2022 soll auch das Bergwerk Cumberland die Förderung einstellen.

Bergwerk Cumberland (Contura)

Westmoreland Mining Holding LLC stellt die Förderung des Kohletagebaus Coal Valley wegen der aktuellen wirtschaftlichen Lage und die Herausforderung durch das Coronavirus ein. Alle Geräte bleiben am Standort und werden betriebsbereit gehalten.

Tagebau Coal Valley (Westmoreland)

Chile

Nach dem Tod von zwei Arbeitern durch das Coronavirus stellt die staatliche Codelco alle Bauprojekte im Norden des Landes ein, versucht aber das Bergwerk Chuquicamata weiter in Förderung zu halten.

Chuquicamata (Codelco)

Australien

BHP hat die Macquarie Bank und JP Morgan beauftragt einen Käufer für den Kraftwerkskohletagebau Mt. Arthur zu suchen.

Tagebau Mt. Arthur (BHP)

Indonesien

Die staatliche PT Indonesia Asahan (Inalum) hat für 260 Mio. Euro 20% der Anteile von PT Vale Indonesia gekauft. Vale und Sumitomo besitzen weiterhin 44,3% bzw. 15% am Joint Venture.

Nickeltagebau (PT Vale Indonesia)

Freeport Indonesia baut aus dem Kupfertagebau Grasberg heraus ein neues Bergwerk. In diesem Jahr werden täglich 110.000 t Erz gefördert. 2021 soll die Erzfördermenge auf 160.000 t täglich steigen. 75% davon kommen aus dem Bergwerk. Ab 2022 ist der Übergang zum Bergwerk abgeschlossen und die Tagesförderung von 200.000 t kommt komplett aus dem Bergwerk.

Roherzförderung mit automatischen Zügen (freeport)

China

Fambition hat einen 10 t LHD vom Typ FL10T an das Polymetallbergwerk Jiama der China Gold Resources International Corp. in der autonomen Republik Tibet geliefert. Der Lader hat einen Tier 3 Volvo TAD853VE-Motor mit 235 kW, ein Bosch Rexroth Hydrauliksystem, ein DANA R36000-Getriebe mit zwei D102 Kessler-Achsen sowie ein auf CANbus-Technologie basierendes Steuerungssystem.

FL10T (Fambition)

Indien

Thyssenkrupp hat von einer Tochtergesellschaft der CIL den Auftrag zur Lieferung von drei semi-mobilen Brecheranlagen (SMCP) für einen Kohletagebau in Singrauli in Madhya Pradesh zu liefern. Mit den drei In-Pit-Anlagen soll die Förderung von 10 Mio. t auf 25 Mio. t im Jahr gesteigert werden.

SMCP (thyssenkrupp)

Vietnam

Auf Kohlelagerplätzen, auf Haldenbetrieben und Häfen setzt die Vinacomin zur Staubbekämpfung Hochdruckventilator-Wassernebelsysteme ein.

Nebelsysteme (Vinacomin)

Ass.d.B.
Creating The Mining World

Bergbauunglücke

Nach heftigen Regenfällen brach im Nordwesten von Nicaragua ein Goldbergwerk zusammen. Dabei wurden drei Bergleute getötet.

Bergungsarbeiten (SOTT)

IHNBV industriele handelsonderning NIEUWENHAGEN B.V

Vier Bergleute, drei Männer und eine Frau, wurden bei einem Methanausbruch auf einem Steinkohlebergwerk in der Stadt Sulukta in der Region Batken in Kirgistan getötet.

Kohlebergbau in Sulukta (aarhus)

Mineral & Exploration
Dr. Krassmann

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk der Huagushan Coal Industry in Shannanjing in der Provinz Jiangxi wurde ein Bergmann bei Transportarbeiten getötet.

Auf dem chinesischen Kohlebergwerk Xindian`er der Xindian`er Coal Industry Co. Ltd. wurde ein Bergmann bei Arbeiten im Streb getötet.

Auf dem chinesischen städtischen Kohlebergwerk Xiyunshan in Pingxiang wurde ein Bergmann durch Steinfall getötet.

GÖLLNER
Maschinenbau GmbH

Auf dem chinesischen Kohletagebau der Ulan Tuga Coal Company wurde ein Bergmann von einem Muldenkipper überrollt und getötet.

Beim Anbohren eines stehengebliebenen Schusses auf dem indischen Kohlebergwerk Kurasia von South Eastern Coalfields Limited wurde ein Bergmann durch die Explosion getötet.

Nach zweimonatigem Stillstand sollten zwei Bergleute vorbereitende Arbeiten zur Wiederaufnahme der Förderung auf einem Tsavoritebergwerk der Mkuki Mining im kenianischen Mwatate durchführen. Beim Sümpfen wurde ein Bergmann durch matte Wetter getötet. Der zweite konnte bewusstlos geborgen werden.

Bergbau in Mwatate (InColor)

Auf dem ghanaischen Goldbergwerk Obuasi von AngloGold Ashanti wurde ein Bergmann bei einem Unfall mit Untertagefahrzeugen getötet.

Schrägschacht Obuasi (AngloGold)

Bei einem Erdrutsch im Jade-Bergbaugebiet Hpakant in Myanmar wurden zwei Bergleute getötet.

Jadegewinnung in Myanmar (Xinhua)

Glückauf

Horst Bittner