

SBM Mineral Processing GmbH, 4664 Oberweis, Österreich

Exklusiv-Lieferant für den längsten Absenktunnel der Welt

Femern A/S vergab 2016 die Aufträge für die Tunnelportale und -rampen sowie den Absenktunnel an Femern Link Contractors (FLC), ein Joint Venture aus internationalen Bauunternehmen, die über die entsprechende Erfahrung mit großen Infrastrukturprojekten verfügen. Die Femern Link Contractors (FLC) vertrauen bei diesem Projekt zur Gänze auf Betontechnologie aus Oberösterreich und haben die SBM Mineral Processing GmbH als Exklusiv-Lieferant der Betonmischanlagen ausgewählt.

Der Auftrag umfasst die Lieferung von insgesamt sechs Betonmischanlagen zur Herstellung der 3.000.000 m³ Beton, die für den Bau des längsten Absenktunnels der Welt benötigt werden. Im ersten Schritt liefert SBM Mineral Processing eine leistungsstarke Euromix® 3300 Space, die den Beton für den Bau der Infrastruktur herstellen wird.

2021 werden zwei von insgesamt fünf Linemix® 4500 CM im Werk B ihre Arbeit aufnehmen und mit der Betonproduktion für die Tunnelelemente beginnen. **Ausgestattet mit BHS-Doppelwellenmischern DKX 4.5 produzieren diese Anlagen eine Leistung von 4,5 m³ Beton pro Charge.** Werk A wird Mitte 2022 in Betrieb gehen und weitere 3 SBM-Linemix werden daran beteiligt sein. Und aufgrund der erfolgreichen Partnerschaft mit CPT A/S kann SBM den entsprechenden Support und somit die Sicherung der Produktionsleistung gewährleisten.



DI Erwin Schneller,
Geschäftsführer SBM
Mineral Processing GmbH.

„Beton hat sich zu einem High-Techprodukt entwickelt. Als Maschinen- und Anlagenbauer mit jahrzehntelanger Erfahrung bieten wir unseren Kunden innovative Lösungen und Konzepte – von der Sand- bzw. Kiesgewinnung bis zur Herstellung von Beton. Dies gewährleistet, dass wir diesen Beton wirtschaftlich, schnell, möglichst nachhaltig und entsprechend der erforderlichen Qualitätskriterien herstellen können. Unser Anspruch ist es, unsere Technologieführerschaft

kontinuierlich auszubauen und unsere Expertise in der Verfahrenstechnik weiter zu stärken“, hebt DI Erwin Schneller, Geschäftsführer SBM Mineral Processing GmbH, den hohen Stellenwert, den zukunftsgerichtetes Handeln im Unternehmen hat, hervor. Seit Firmengründung ist die Produktentwicklung (F&E) von SBM dynamisch und zukunftsorientiert geprägt.

Das eigentümergeführte Unternehmen SBM gilt am internationalen Markt als einer der führenden Qualitätsanbieter in punkto Aufbereitungs- und Betontechnik. Die hochwertigen Maschinen und Anlagen für die Rohstoff- und Recyclingindustrie sowie innovative Betonmischanlagen für Transport- und Werksbeton werden von SBM in Österreich entwickelt, projektiert, gefertigt, im In- und Ausland montiert und im After-Sales-Service umfassend betreut. Zu den Kernmärkten von SBM zählen der Straßen- sowie Hochbau, Transport- sowie Werksbeton. Bei der Realisierung von Spezialprojekten wie Tunnel- und Dammbauten beweist der Komplettanbieter laufend seine enorm hohe Expertise auf nationalen wie internationalen Großbaustellen. Der Grundstein für das heute weltweit erfolgreiche Unternehmen mit Sitz in Oberweis (Oberösterreich) wurde 1950 mit der Entwicklung der legendären Schwenk-Balken-Mühle gelegt.



Fehmarnbelttunnel-Baustelle in Rødbyhavn (01/2021)



Illustration des Arbeitshafens in Rødbyhavn

SBM-Euromix 3300 Space – einfacher Transport
mit Dauerausnahmegenehmigung



SBM-Euromix 3300 Space



SBM-Linmix 4500 CM – eine mobile Betonmischanlage
mit einem Ausstoß von 4,5 m³ Festbeton pro Charge



Der Fehmarnbelttunnel macht das Reisen zwischen Deutschland und Dänemark sowie zwischen ganz Skandinavien und Mitteleuropa bequemer und schneller. Er verbindet Fehmarn und Lolland rund um die Uhr, unabhängig von Wind und Wetter, Wartezeiten oder Reservierungen. Damit verkürzt er die Reisezeit über den Fehmarnbelt für Autofahrer von 45 Minuten auf zehn Minuten und für Zugfahrer von Hamburg nach Kopenhagen von 4:30 Stunden auf deutlich unter drei Stunden.

Der Fehmarnbelttunnel wird aus einer vierspurigen Autobahn und einer zweigleisigen, elektrifizierten Bahnstrecke bestehen. ■

Femern A/S ist eine Tochtergesellschaft der dänischen staatlichen Sund & Bælt Holding A/S. Femern A/S ist mit der Planung, dem Bau und dem Betrieb des Fehmarnbelttunnels zwischen Deutschland und Dänemark beauftragt. www.femern.com

WEITERE INFORMATIONEN



SBM Mineral Processing GmbH
Oberweis 401, 4664 Oberweis, Österreich
T +43 3612 27030, F +43 3612 27038109
office@sbm-mp.at, www.sbm-mp.at



Unser kostenloser eService:

BWi-Newsletter

ICCX-Newsletter

Interessiert?

Registrieren Sie sich hier:
www.cpi-worldwide.com/registration

