SBM

IM ÜBERBLICK
AT A GLANCE

INNOVATION IST PROGRAMM

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1950 steht das Thema Entwicklung von innovativen Produkten im Mittelpunkt der Unternehmensphilosophie. Immer einen Schritt voraus und die Kundenbedürfnisse im Fokus präsentiert sich die SBM Mineral Processing GmbH heute mit einem einzigartigen Produktangebot für die Aufbereitungs- und Betonmischtechnik, das keine Wünsche offen lässt.

Dem Qualitätsanspruch Made in Austria verpflichtet, umfasst unser Portfolio die Herstellung von hochwertigen und umweltschonenden Maschinen und Anlagen für die Rohstoff- und Recyclingindustrie sowie Betonmischanlagen für Transport- und Werksbeton. Dabei liefern wir in allen Projektphasen das benötigte Know-how und kundennahen Support.

OUR CREDO IS INNOVATION

Developing innovative products has been at the heart of our corporate philosophy since the foundation of the company in 1950. Always one step ahead and focusing on customer needs – that is how SBM Mineral Processing GmbH presents itself today. We offer a unique product range for mineral processing and concrete mixing technology that leaves nothing to be desired.

SBM is committed to the quality standard Made in Austria. Our product portfolio is comprised of manufacturing high-quality eco-friendly machines and plants for the raw material and recycling industries as well as concrete mixing plants for ready-mixed and prefab concrete. In all project stages, we supply the required know-how and customer-oriented support.

ALLES AUS EINER HAND
EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE

Wir sind Ansprechpartner für alle Projektphasen, wobei individuell zugeschnittene Lösungen von unseren Fachleuten für Sie erarbeitet werden. Dabei ist eine partnerschaftliche und vertrauensvolle Zusammenarbeit die Basis für den gemeinsamen Erfolg.

We are your ideal partner for all stages of a project. SBM experts help to select individually tailored solutions for you. Our joint success is based on a close and trusting relationship.

STARK IN ALLEN PROJEKTPHASEN
POWER IN ALL PROJECT STAGES

- Beratung
- Verfahrenstechnik
- Projektierung
- Planung
- Fertigung, Lieferung
- Montage, Inbetriebnahme
- Einschulung
- After Sales Service

- Consulting
- Process engineering
- Project planning
- Planning
- Manufacture, delivery
- Assembly, start-up
- Training
- After sales service

SBM SYSTEME SPRECHEN DIE GLEICHE SPRACHE
SBM SYSTEMS SPEAK THE SAME LANGUAGE

Das durchdachte Konzept von untereinander kommunizierenden Systemen aus einer Hand bedeutet für unsere Kunden Sicherheit für einen reibungslosen und wirtschaftlichen Projektablauf.

Our clients get an integrated system with inter-communication. This means the project progresses securely, economically and smoothly.

DAS KANN NUR SBM

Lückenlose Gesamtkonzepte für die Aufbereitungs- und Betonmischtechnik

- Brechen
- Klassieren
- Fördern
- Lagern
- Waschen
- Entwässern
- Kühlen / Heizen
- Betonproduktion
- Betontransport
- Restbeton Recycling

ONLY SBM CAN DO THIS

Complete overall concepts for mineral processing and concrete mixing technology

- Crushing
- Classifying
- Conveying
- Stockpiling
- Washing
- Dewatering
- Cooling / heating
- Concrete production
- Concrete transport
- Residual concrete recycling

EINZELMASCHINEN BRECHTECHNIK
SINGLE MACHINES CRUSHING TECHNOLOGY

Von Granit bis Gips – wir haben die richtige Lösung. Gesteinsphysikalische Materialtests aus dem eigenen Labor liefern uns die Antworten für die jeweils optimale Brechtechnologie.

From granite to gypsum – we have the right solution. Petrophysical material tests carried out by our own in-house laboratory provide the basis to find the optimum crushing technology.

MASCHINENTYPEN

- Horizontal-Prallbrecher
- Hartgesteinsbrecher
- Vertikal-Prallbrecher
- Multipactor
- Hammermühlen
- Backenbrecher
- Walzenbrecher

MACHINE TYPES

- Horizontal impact crushers
- Hard rock crushers
- Vertical impact crushers
- Multipactor
- Hammer mills
- Jaw crushers
- Roll crushers

EINSATZGEBIETE

- Natursteinindustrie
- Sand- und Kieserzeugung
- Baustoffrecycling
- Schlackenaufbereitung
- Erzaufbereitung

APPLICATIONS

- Natural stone industry
- Production of sand and gravel
- Recycling of construction materials
- Slag processing
- Ore processing

EINZELMASCHINEN KLASSIERTECHNIK
SINGLE MACHINES CLASSIFYING TECHNOLOGY

SBM bietet anspruchsvolle, genormte Klassiertechnik-Systeme für die Gewinnung der geforderten sortenreinen und dadurch wertvollen Rohstoffe.

SBM supplies sophisticated and standardised classifying systems to achieve the required unmixed, valuable raw materials.

MASCHINENTYPEN

- Siebmaschinen
- Roste
- Trommelsiebmaschinen
- Rollenroste

MACHINE TYPES

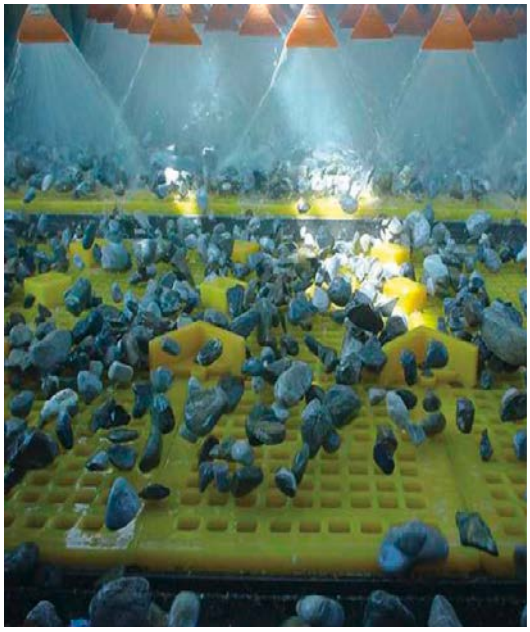
- Screening machines
- Vibrating grizzlies
- Drum screens
- Roller grizzlies

EINSATZGEBIETE

- Natursteinindustrie
- Sand- und Kieserzeugung
- Baustoffrecycling
- Schlackenaufbereitung
- Erzaufbereitung

APPLICATIONS

- Natural stone industry
- Production of sand and gravel
- Recycling of construction materials
- Slag processing
- Ore processing



EINZELMASCHINEN FÖRDERTECHNIK
SINGLE MACHINES CONVEYING TECHNOLOGY

Von der Einzelmaschine bis hin zur schlüsselfertigen Förderanlage liefert SBM jede Anlagen-Dimension passgenau für Ihren Bedarf.

From single machines to turn-key conveying plants – SBM provides every plant size tailored to your needs.

MASCHINENTYPEN

- Förderbänder
- Dosierbänder
- Rinnen
- Plattenbänder
- Schubwagen
- Reclaimer

MACHINE TYPES

- Conveyor belts
- Dosing belts
- Chutes
- Apron feeders
- Reciprocating feeders
- Reclaimers

EINSATZGEBIETE

- Natursteinindustrie
- Sand- und Kieserzeugung
- Baustoffrecycling
- Schlackenaufbereitung
- Erzaufbereitung

APPLICATIONS

- Natural stone industry
- Production of sand and gravel
- Recycling of construction materials
- Slag processing
- Ore processing

EINZELMASCHINEN NASSAUFBEREITUNG
SINGLE MACHINES WET PROCESSING

Um organische Stoffe zu trennen und sortenreines Material zu erhalten, stehen SBM Systeme für sämtliche Verfahrensschritte zur Verfügung.

To separate organic substances and obtain unmixed materials, SBM offers systems for every single process step.

MASCHINENTYPEN

- Schöpfräder / Sandfänge
- Schwertwäschen
- Disc Separator

MACHINE TYPES

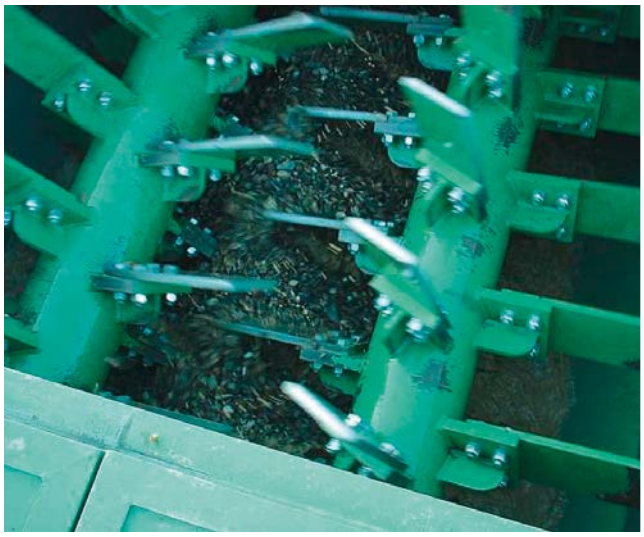
- Bucket wheels / sand traps
- Log washers
- Disc separators

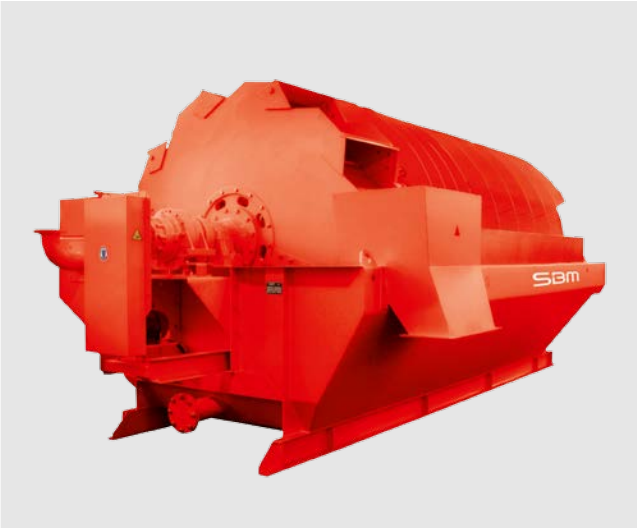
EINSATZGEBIETE

- Lösen
- Läutern
- Waschen

APPLICATIONS

- Loosening
- Refining
- Washing





MOBILE ANLAGEN
MOBILE PLANTS

Mobile Brech- und Siebanlagen sind robuste Kraftpakete für jede Herausforderung. Ob zur Aufbereitung von Naturstein oder Recyclingmaterial: SBM bietet die mobilen Standard-Serien JAWMAX®, REMAX und semimobile Anlagen von 10 - 65 Tonnen sowie mobile Sonderlösungen in Gewichtsklassen bis zu 370 Tonnen.

Mobile crushing and screening plants are sturdy power packs that master every challenge. No matter if you want to process natural stones or recycling materials, SBM supplies the mobile plant that fits your needs: from the JAWMAX® and REMAX series standard plants, to semi-mobile 10 to 65 ton plants, or even special edition mobile plants in weight classes up to 370 tons.

KUNDENVORTEILE

- Geringer Treibstoff- und Ölverbrauch
- Diesel-elektrischer oder rein elektrischer Anlagenbetrieb
- Mehrstufige Zerkleinerung und Klassierung durch Verkettung verschiedener Anlagen
- Intelligente Steuerung
- Ganzjahresbetrieb
- Hoher Zeit- und Nutzwert
- Geringer Wartungsaufwand
- Durchdachte Transportlösungen

CUSTOMER BENEFITS

- Low fuel and oil consumption
- Diesel-electric or fully electric operation
- Multi-stage crushing and classifying due to in-line production incl. communication of several connected machines
- Intelligent control
- Year-round operation
- High fair market value and value in use
- Low maintenance requirements
- Sophisticated transport solutions

STATIONÄRE ANLAGEN
STATIONARY PLANTS

Intelligente Anlagen für die Nass- oder Trockenaufbereitung von Sand, Kies, Kalkstein, Hartgestein oder Recyclingmaterial (Bauschutt, Beton, Asphalt, Schlacke) mit einem Leistungsumfang von 50 bis 1.000 t/h werden von SBM geplant, gefertigt, montiert und in Betrieb genommen.

Intelligent plants for wet or dry processing of sand, gravel, limestone, hard rock or recycling materials (construction rubble, concrete, asphalt, slag) in a performance range of 50 – 1,000 t/h are planned, manufactured, assembled and commissioned by SBM.

KUNDENVORTEILE

- Schlüsselfertige Gesamtkonzepte
- Ganzheitliche Technologielösungen
- Umfangreiches, verfahrenstechnisches Know-how
- Planung und Umsetzung nach Kundenanforderungen
- Hauseigenes Labor für umfangreiche Materialanalysen und Prüfung von Prozessabläufen
- Optimale, wirtschaftliche Anlagenauslegung
- SBM Elektrik und Steuerung

CUSTOMER BENEFITS

- Turn-key comprehensive concepts
- Integrated technological solutions
- Extensive know-how of process engineering
- Planning and implementation according to customer requirements
- In-house laboratory for extensive material analyses and examination of process workflows
- Optimum and economic plant design
- SBM electric and control systems

SUPERMOBILE ANLAGEN
SUPERMOBILE PLANTS

Die supermobilen Betonmischanlagen der Baureihe EUROMIX® setzen internationale Maßstäbe. Die besonders flexiblen, supermobilen Multitalente produzieren völlig autark, direkt am Einsatzort hochwertige Betonqualitäten.

EUROMIX® series supermobile concrete mixing plants are setting international standards. These especially flexible supermobile all-rounders produce premium-quality concrete directly on site and completely independently.

KUNDENVORTEILE

- CO_2-Reduktion durch just-in-time Betonproduktion auf der Baustelle
- Internationale Transportabmessungen für einfaches, schnelles Überstellen
- Sicheres Investment, belegt durch weltweite Referenzen

MASCHINENTYPEN

- EUROMIX® SM
- EUROMIX® CM
- Special Editions

CUSTOMER BENEFITS

- CO_2-reduction due to producing concrete on the site just-in-time
- International transport dimensions ensure easy and quick transfer
- Sound investment proven by references all over the world

MACHINE TYPES

- EUROMIX® SM
- EUROMIX® CM
- Special Editions

MOBILE ANLAGEN
MOBILE PLANTS

Wirtschaftliche Betonproduktion auf höchstem Niveau, Flexibilität und Zuverlässigkeit – das sind die herausragenden Merkmale unserer mobilen Betonmischanlagen. Länderspezifische Ausstattungspakete gewährleisten eine optimale Anpassung an jeden Einsatzort und somit einen sicheren Ganzjahresbetrieb.

Our mobile concrete mixing plants are economic concrete production at its highest level of flexibility and reliability. Country-specific equipment packages ensure optimum adaptation to every site for secure year-round operation.

KUNDENVORTEILE

- Flexibilität und Modularität in Perfektion
- Hochwertige Baugruppen garantieren einen hohen Zeit- und Nutzwert
- Mobile Anlagen mit stationären Eigenschaften

MASCHINENTYPEN

- LINEMIX®
- VARIOMIX®
- MINIMIX®
- Special Editions

CUSTOMER BENEFITS

- Perfectly flexible and modular design
- Premium-quality components guarantee a high fair market value and outstanding performance
- Mobile plants come with stationary features

MACHINE TYPES

- LINEMIX®
- VARIOMIX®
- MINIMIX®
- Special Editions

STATIONÄRE ANLAGEN
STATIONARY PLANTS

Das standardisierte Baugruppensystem unserer stationären Betonmischanlagen bietet optimale Anlagenausführungen für die Herstellung von Transport- und Werksbeton. Höchste Qualität, Betriebssicherheit, beste Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit zeichnen unsere wertbeständigen Stationäranlagen aus.

The standardised modular systems of our stationary concrete mixing plants offer optimum plant design and execution to produce ready-mixed and prefab concrete. Top quality, operational reliability, excellent accessibility and maintainability are major features of our stable-value stationary plants.

KUNDENVORTEILE

- Spezifische Lösungen für kundendefinierte Anwendungen
- Modulare Baugruppen für alle „Leistungsklassen“
- SBM Engineering für erstklassige Betonmischanlagen

MASCHINENTYPEN

- TOWERMIX®
- LINEMIX®
- Special Editions

CUSTOMER BENEFITS

- Specific solutions for customer-defined applications
- Modular components for all “output classes “
- SBM engineering means first-rate concrete mixing plants

MACHINE TYPES

- TOWERMIX®
- LINEMIX®
- Special Editions

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

SBM Betonmischanlagen überzeugen durch ihre Individualität. Für kundenspezifische Anforderungen bieten wir ein umfangreiches Ergänzungs- und Erweiterungssortiment.

SBM concrete mixing plants convince due to their individuality. We offer a wide range of modifications and up-dates to meet all customer requirements.

KUNDENVORTEILE

- Maßgeschneiderte Zubehörpakete für individuelle Einsätze
- Leistungssteigerung durch modulare Baugruppen
- Materialkreislauf durch wirtschaftliches Recycling

CUSTOMER BENEFITS

- Tailor-made accessory packages for individual applications
- Increased performance due to modular components
- Material cycle due to economic recycling

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Restbeton Recyclinganlagen, mobil und stationär
- Heiz- und Kühlanlagen
- Gurtbecherwerke
- Förder- und Wiegebänder
- Bindemittelsilos
- Zusatzmittelbevorratung
- Faserdosiermodule
- Farbdosieranlagen
- Und vieles mehr ...

OPTIONAL ACCESSORIES

- Recycling plants for residual concrete, mobile and stationary
- Heating and cooling systems
- Bucket elevators
- Feeding and dosing belt conveyors
- Cement silos
- Additive supply
- Fibre dosing modules
- Colour dosing systems
- And much more ...

BEWÄHRTE SYSTEME FÜR SPEZIALANWENDUNGEN
BEST PRACTICE FOR SPECIAL APPLICATIONS

SBM ist der ideale Partner für Projekte mit besonderen Herausforderungen. Zum Beispiel im Tunnel- und Dammbau oder dem Bau von Windanlagen sind leistungsstarke und zuverlässige SBM-Gesamtkonzepte gefragt, die international erfolgreich im Einsatz sind.

SBM is your ideal partner for projects that present great challenges. Powerful and reliable SBM overall concepts - used successfully all over the world - are particularly in demand in the construction of tunnels, dams, and wind energy plants, etc.

1. Höchste Betonqualität im Tunnelbau mit der EUROMIX® 3300 SM 84 L
   Highest concrete quality in tunnel construction with the EUROMIX® 3300 SM 84 L ■
2. Tunnelspezial: Raupenmobile Backenbrecher mit Plattenband, Gap Release Control und elektrischem Antrieb
   Tunnel special: Mobile track-mounted jaw crusher with apron feeder, gap release control and electric drive ■
3. Zwei Betonmischanlagen LINEMIX® 3000 CM 410 H für den Dammbau
   Two concrete mixing plants LINEMIX® 3000 CM 410 H for dam construction ■
4. Vorbrechanlage für Kalkstein bis 650 t/h
   Primary crushing plant for limestone, capacity up to 650 t/h ■

2

1

3

4

AFTER SALES SERVICE
AFTER SALES SERVICE

Die Nähe zu unseren Kunden ist uns besonders wichtig. Weltweit sorgen zahlreiche Partner und Vertretungen dafür, dass unser Anspruch täglich umgesetzt wird. SBM Fachleute geben ihr Wissen gerne an Sie weiter - nutzen Sie unser Know-how für Ihren Erfolg!

Customer focus is essential to us. All over the world numerous partners and representatives make sure that we achieve this goal every day. SBM experts are pleased to share their know-how with you – make use of our expertise to increase your success!

SERVICE-KOMPETENZ TECHNIK UND BERATUNG

- Hochwertige Ersatz- und Verschleißteile
- Rasche Verfügbarkeit der Teile
- Reparatur oder Neuanfertigung aus einer Hand
  Ihr Vorteil: Zeit- und Kosteneinsparung, ohne Auslagerung von Arbeitsschritten
- Technischer Service vor Ort
- Beratung und Umsetzung bei Modernisierungen eigener und fremder Anlagen
- Personaleinschulung und Anwendungsberatung
- Betriebskostenanalyse und -beratung
- Materialanalyse
- Service-, Liefer- und Wartungsverträge

COMPETENT TECHNICAL AND CONSULTING SERVICES

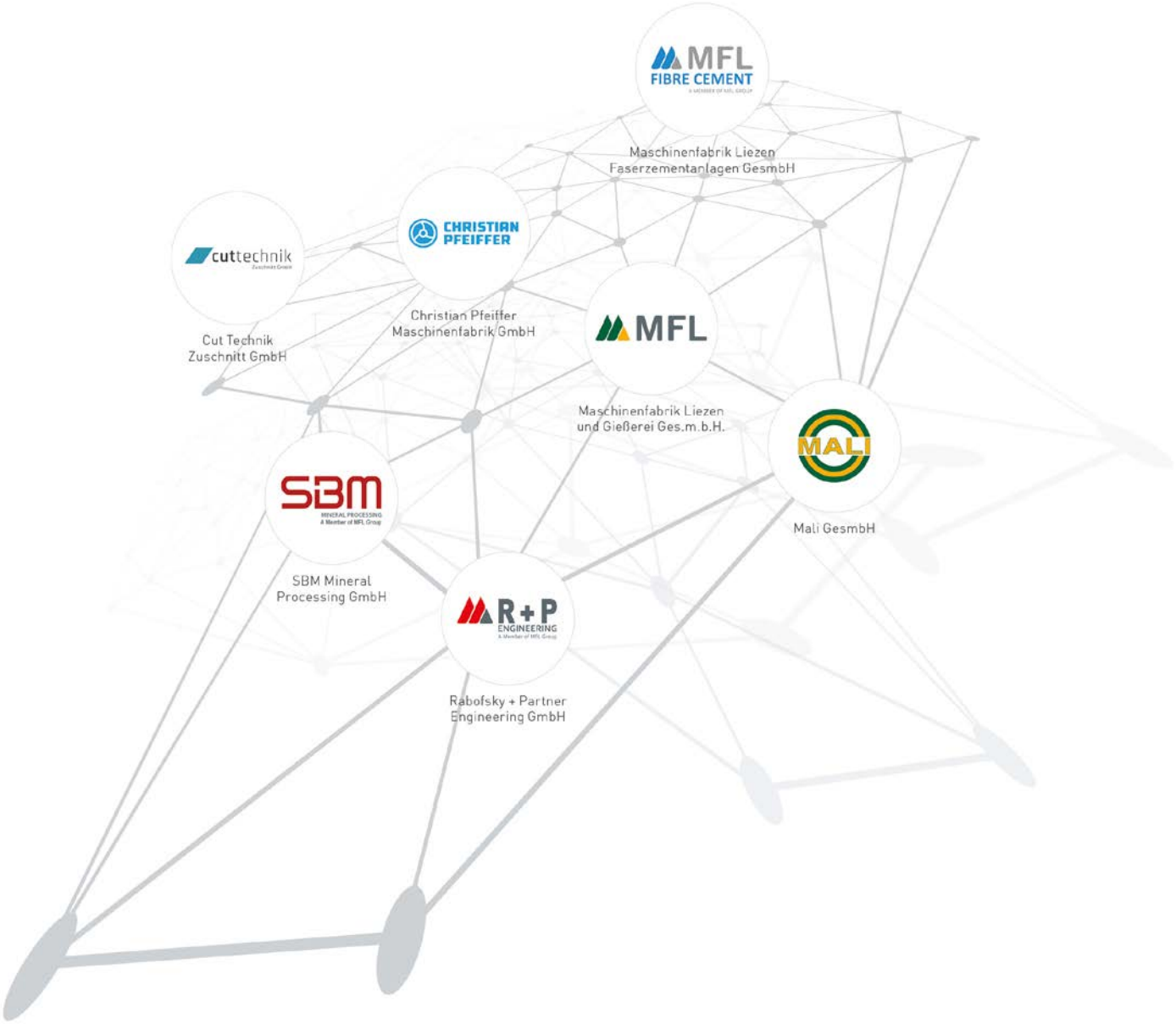
- High-quality spare and wear parts
- Quick availability of parts
- Repair or manufacture of new components from one supplier to save time and costs
  without outsourcing any work steps
- Technical service on site
- Consulting and implementation services to modernise plants made by SBM or other suppliers
- Training of staff and application consulting
- Analysis and consulting of running costs
- Material analyses
- Service, supply and maintenance contracts

MFL-GRUPPE – DIE KRAFT, DIE IN UNS STECKT
MFL GROUP – OUR POWERFUL PERFORMANCE

SBM ist Teil der leistungsstarken MFL-Gruppe, die weltweit in über 50 Ländern durch Vertriebspartner oder Vertriebsniederlassungen vertreten ist. Zur MFL-Gruppe gehören die Unternehmen:

SBM belongs to the powerful MFL Group represented by distribution partners or sales offices in more than 50 countries all over the world. The MFL Group comprises:

- Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.
- Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH
- SBM Mineral Processing GmbH
- Maschinenfabrik Liezen Faserzementanlagen GesmbH
- Mali GesmbH
- Rabofsky + Partner Engineering GmbH
- Cut Technik Zuschnitt GmbH



SBM Mineral Processing GmbH
Oberweis 401, 4664 Oberweis, Austria
Phone: +43 3612/2703-0
office@sbm-mp.at
www.sbm-mp.at

Location Liezen, Manufacturing
Werkstraße 5, 8940 Liezen, Austria

MINERAL PROCESSING
A Member of MFL Group

AUSTRIA

Technical modifications reserved, 8/2017