

# MIX.ING.

Mixing Technology made in Germany

 Pemat



bauma 2016  
**VISIT US!**  
Hall C1, Stand 536  
April 11 - 17, 2016  
Messe München

Pemat präsentiert erstmals *Pemat presents for the first time*

## **Virtual Reality in der Mischtechnologie** *Virtual reality in mixing technology*

Erleben Sie mit uns auf der bauma die Verbindung von virtueller Realität und unseren Produkten. Erleben Sie die virtuelle Begehung kompletter Anlagen, die virtuelle Ansicht unseres Black-Edition Planetenmischers in Aktion und vieles mehr. **Wir freuen uns auf Sie.**

*At the bauma, join us to experience the combination of virtual reality and our products. Experience the virtual on-site inspection of our batching plants, the virtual view of our black edition planetary mixer in action and many more. We look forward to seeing you.*

# Ein perfekter Mix aus

*innovativen Produkten & umfassendem Service*

A perfect mix of innovative products and comprehensive service

# VIRTUAL



Mit über vier Jahrzehnten Erfahrung in Entwicklung und Herstellung von Produkten für die Mischtechnik, sind wir heute innovativer Vorreiter im Bereich Mischer, Beschickungsaufzüge und kompletten Mischanlagen. Mit unserem Know-how helfen wir Kunden Prozesse zu optimieren, Qualität zu sichern, Rohstoffe zu schonen und für jede Anforderung die optimale Mischlösung zu finden.

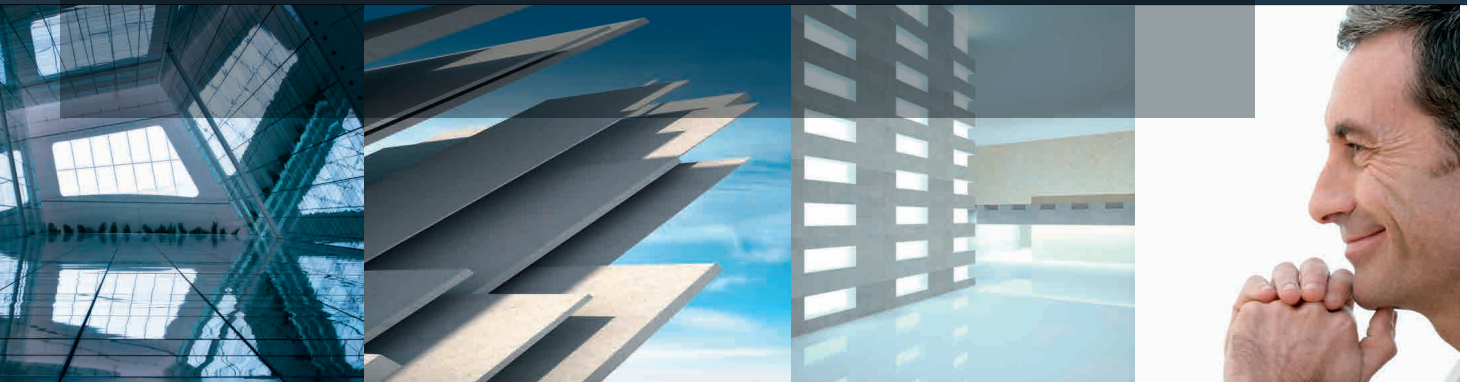
*With over four decades of experience in the development and manufacture of mixing technology products, today we are innovative leader in the areas of mixers, skip hoists and complete mixing plants. Our know-how enables us to help our clients optimise their processes, ensure quality, save raw materials and decide on the optimum mixture for every demand.*



**Pemat Mischtechnologie für / Pemat Mixing Technology for:** Transportbeton *readymix concrete* | Werksbeton *precast concrete* | Mörtelproduktion *mortar production* | Dachziegelindustrie *roofing tiles* | Kalksandsteinindustrie *sandstone* | Glasgemenge *glass mixtures* | Kraftwerke *power stations* | Feuerfeste Massen *refractory products* | Chemie *chemical industry* | Umwelttechnik *environmental technology* | und vieles mehr *and lots more*

# MIX.ING.

Mixing Technology made in Germany



MIX.ING. steht für unsere Philosophie von durchdachten und perfektionierten Prozessen im Bereich der Mischtechnik. Eine Philosophie, die wir leben und die in jedem Detail unserer Produkte steckt.

*MIX.ING. stands for our philosophy of reasoned and perfected mixing technology processes.*

*This is a philosophy we live by and involve in every detail of our products.*

Unsere Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt, dort ressourcenschonend produziert und weltweit vertrieben. Die besondere Qualität sowie die langfristige Verfügbarkeit unserer Produkte stellen wir durch ein anspruchsvolles Qualitätsmanagement sicher. Mit unserem hochqualifizierten Vertriebs- und Supportteam stehen wir unseren Kunden vor und nach dem Kauf mit Rat und Tat zur Seite – rund um die Uhr – sieben Tage in der Woche.

*Our products are developed and produced exclusively in Germany, in a resourceful way and sold all over the world. We ensure the special quality and long-term availability of our products with a demanding quality control system. With our highly-qualified sales and support team we support our clients both before and after purchase with words and deeds – 24 hours a day – seven days a week.*

# Mischanlagen

## *Batching plants*



## Anlagen als Komplettlösungen

### *Plants as complete solutions*

Ganz gleich welche Anforderungen ein Anlagenprojekt stellt – wir bieten eine maßgeschneiderte Lösung. Wir liefern Mischanlagen als fertige Komplettlösung, wie beispielweise Reihensilo-, Reihendoseur- und Turmanlagen, die individuell durch die Anordnung der einzelnen Komponenten variieren können sowie komplett individuelle Anlagenkonzepte, Umbau- und Modernisierungskonzepte bestehender Anlagen. Sprechen Sie mit uns – wir von Pemat unterstützen Sie in jeder Projektphase.

*Irrespective of the demands a project poses, we offer a tailor-made solution. We supply mixing plant complete solutions, for example in-line silos, horizontal dosage and tower plant. These may vary through arrangement of individual components, as well as complete bespoke plant concepts, restructuring and modernization of existing plants. Consult us – at Pemat we are here to support you every step of the way.*



# Produktübersicht

## *Product overview*



## Planetenmischer

### *Planetary Mixer*

Perfekte Mischtechnologie, optional mit Wirbler, zuverlässig, kompakt, wartungsfreundlich und flexibel.

*Perfect mixing technology, optional with whirler, reliable, compact, easy to maintain and flexible.*

Planetenmischer / Planetary Mixer

## Kegelstumpfmischer

### *Conical Mixer*

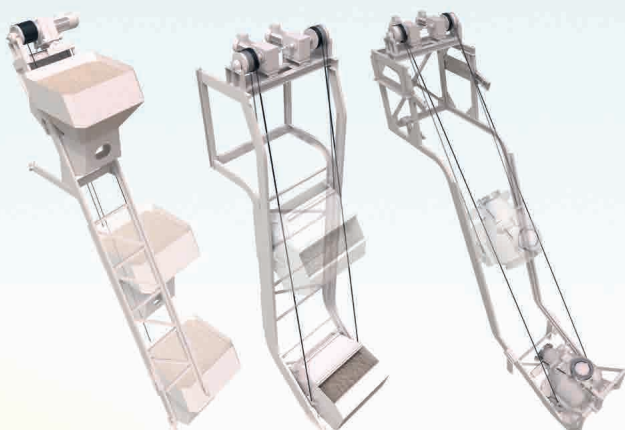
Für die unterschiedlichsten Ansprüche in der Mischtechnologie im Bereich Trockenstoffe und Grobkornmischungen.

*For dry ingredients and large-grained mixtures in a wide variety of demanding mixing technology tasks.*

Kegelstumpfmischer / Conical Mixer



Beschickungsaufzüge / Skip Hoists



## Beschickungsaufzüge

### *Skip Hoists*

Optimal auf unsere Mischer abgestimmt. Mit Bodenentleerung für schnelle und direkte Wege oder mit Kippkübel, ideal für komplizierte Einbausituationen – auch staubdicht.

*Optimally suited to our mixers; Bottom discharge flap for rapid and direct methods or with tipping bucket, ideal for complicated installation situations and dust-proof for clean environments.*



## Ringtrommischer *High Speed Pan Mixer*

Robuste und langlebige Mischer in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen über Jahre bewährt – auf Wunsch mit Wirbler.

*Robust and durable mixers for varied applications, optional with whirler. Tried and tested for years.*

Ringtrommischer / High Speed Pan Mixer

## Zyklus Gleichlaufmischer *Zyklus Rotating Pan Mixer*

Höchste Homogenität in kürzester Zeit durch das Gleichlauf-Mischprinzip. Passend für jeden Einsatz – mobil und kippbar.

*Greatest homogeneity in the shortest time with rotating mix principle. Suitable for all methods of application - mobile and tilting options available.*



Gleichlaufmischer / Rotating Pan Mixer

Reinigungsanlage / Wash-out system



## Hochdruck-Reinigungsanlage *High pressure wash-out system*

Maximale Reinigung bei minimalem Wasserverbrauch durch das rotierende 3D-Düsensystem.

*Maximum cleaning at low water consumption through rotating 3D spray head system.*



● Pemat Produkte – weltweit im Einsatz / Pemat products – in action worldwide