

## Betonmischtechnik

Concrete mixing technology

Als einer der führenden europäischen Hersteller von Betonmischanlagen für Transport- und Werksbeton bietet die SBM Mineral Processing GmbH ihren Kunden High-End-Lösungen inklusive Service und Support. Durch die Übernahme des Doubrava-Know-hows können SBM Kunden auf ein exklusives Komplettpaket für die supermobile, mobile und stationäre Betonproduktion zugreifen. Die hochwertig gefertigten Betonmischanlagen zeichnen sich durch besondere Leistungsfähigkeit bei extremen Witterungsbedingungen sowie hohe Wirtschaftlichkeit aus. Dabei wird bei allen Entwicklungen stets auch der Umweltgedanke berücksichtigt.

As one of the leading manufacturers of concrete mixing plants - producing ready-mixed and prefab concrete - SBM Mineral Processing GmbH offers high-end solutions, service and support to its clients. With SBM's takeover of Doubrava-know-how, SBM clients have access to exclusive and comprehensive packages for supermobile, mobile and stationary plants. The high-quality concrete mixing plants provide outstanding performance and high profitability even under extreme climatic conditions. Environmental concerns are taken into consideration for each new development.



## SBM - Ihr Komplettanbieter für Betonmischanlagen

SBM - Your full-range supplier for concrete mixing plants

Als einer der führenden europäischen Hersteller von Betonmischanlagen für Transport- und Werksbeton bietet die SBM Mineral Processing GmbH ihren Kunden High-End-Lösungen inklusive Service und Support. Durch die Übernahme des Doubrava-Know-hows können SBM Kunden auf ein exklusives Komplettpaket für die Betonproduktion zugreifen.

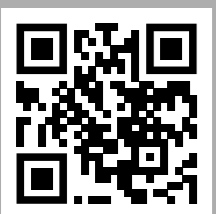
As one of the leading manufacturers of concrete mixing plants - producing ready-mixed and prefab concrete - SBM Mineral Processing GmbH offers high-end solutions, service and support to its clients. With SBM's takeover of Doubrava-know-how, SBM clients have access to exclusive and comprehensive packages for concrete plants.

1950	Gründung SBM Establishment SBM	1979	Start SBM Beton Start SBM Concrete	1987	1. SBM mobile Betonmischanlage 1. SBM mobile concrete mixing plant	1998	1. EUROMIX®	2013	Übernahme Doubrava Takeover Doubrava	2019	1. EUROMIX® 3300 SPACE	2022	1. DYNAMIX® 2500
------	-----------------------------------	------	---------------------------------------	------	---	------	-------------	------	---	------	------------------------	------	------------------



## MOBILE BETONMISCHANLAGEN

### MOBILE CONCRETE MIXING PLANTS



[www.sbm-mp.at](http://www.sbm-mp.at)

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

Texte und Abbildungen in dieser Broschüre können Zusatzausrüstungen behandeln oder zeigen. Alle technischen Angaben wurden sorgfältig erstellt, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Ausführungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
 Texts and illustrations in this brochure may deal with or show additional equipment. All technical information has been carefully prepared, but is given without warranty. We reserve the right to change specifications or designs without prior notice.

# Produktübersicht

## Product overview

EUROMIX® MOBILE	1600	2200	3000	4000
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	80	100	130	175
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	1,67	2,25	3,00	4,00
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	2510	3380	4500	6000

EUROMIX® SPACE	3300
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	145
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	3,33
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	5000

EUROMIX® DUO	3000	4000
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	230	300
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	2x 3,00	2x 4,00
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	2x 4500	2x 6000

VARIOMIX®	1200	2000	2500
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	50	90	115
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	1,25	2,00	2,50
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	1880	3000	3750

DYNAMIX®	2500
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	115
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	2,50
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	3750

LINEMIX®	3000	4000	4500
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	130	170	190
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	3,00	4,00	4,50
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	4500	6000	6750



### VORTEILE BENEFITS

- betriebsfertige Elektrik  
ready-for-operation electrical system
- Zufahrt mit Fahrmischer von drei Seiten  
access by truck-mixer from three sides
- niedrige Kosten für Infrastruktur  
low costs for infrastructure

### INTEGRIERTE ISO-VERKLEIDUNG

INTEGRATED ISO-CLADDING

### MIKROPROZESSOR- STEUERUNG NACH EN206

MICROPROCESSOR  
CONTROL ACC. TO EN206



### PUNKTABSTÜTZUNG FÜR BUNKEREINHEIT UND MISCHEREINHEIT

POINT SUPPORTS FOR HOPPER UNIT  
AND MIXING UNIT

TRANSPORT	1600	2200	3000	4000
Transportbreite [m] Transport width [m]	2,50	3,00	3,00	3,50

### BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

**64 L**  
4 Kammern  
4 bins

**128 L**  
4 - 8 Kammern  
4 - 8 bins



### INTEGRIERTE ISO-VERKLEIDUNG

INTEGRATED ISO-CLADDING

### KEINE ORTSFESTEN FUNDAMENTE ERFORDERLICH

NO FIXED FOUNDATIONS REQUIRED

### COMFORT VERSION

(OPTION)



### OPTIONEN OPTIONS

- Bunkertrennwand für  
Kammernteilung  
dividing wall for hopper bin
- 90° Aufstellung  
90° installation
- 3-Achs-Fahrwerk  
3-axle-chassis

### BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

**84 L | 168 L**  
4 - 7 Kammern  
4 - 7 bins

**108 L | 184 L**  
4 - 7 Kammern  
4 - 7 bins



# EUROMIX®

## MOBILE



## VORTEILE BENEFITS

- Montage in wenigen Stunden  
assembly within a few hours
- mit allen SBM-Baugruppen kombinierbar  
combinable with all SBM modules
- einfache Wartung durch optimierte Servicezugänge  
simple maintenance due to optimised access for service purposes

## BETRIEBSFERTIGE ELEKTRIK MIT STECKVERBINDUNGEN

READY-FOR-OPERATION ELECTRICAL SYSTEM WITH PLUG-IN CONNECTIONS



## MOBILER BINDEMITELSILO INKL. SCHNECKE UND AUFSTIEGSLEITER ALS TRANSPORTEINHEIT

MOBILE CEMENT SILO INCL. SCREW AND LADDER AS A TRANSPORT UNIT

## BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

**168 L | 104 L 410 H | 540 H**  
 4 - 7 Kammern 4 - 8 Kammern  
 4 - 7 bins 4 - 8 bins



## 100% VERBESSERTES RAUMANGEBOT

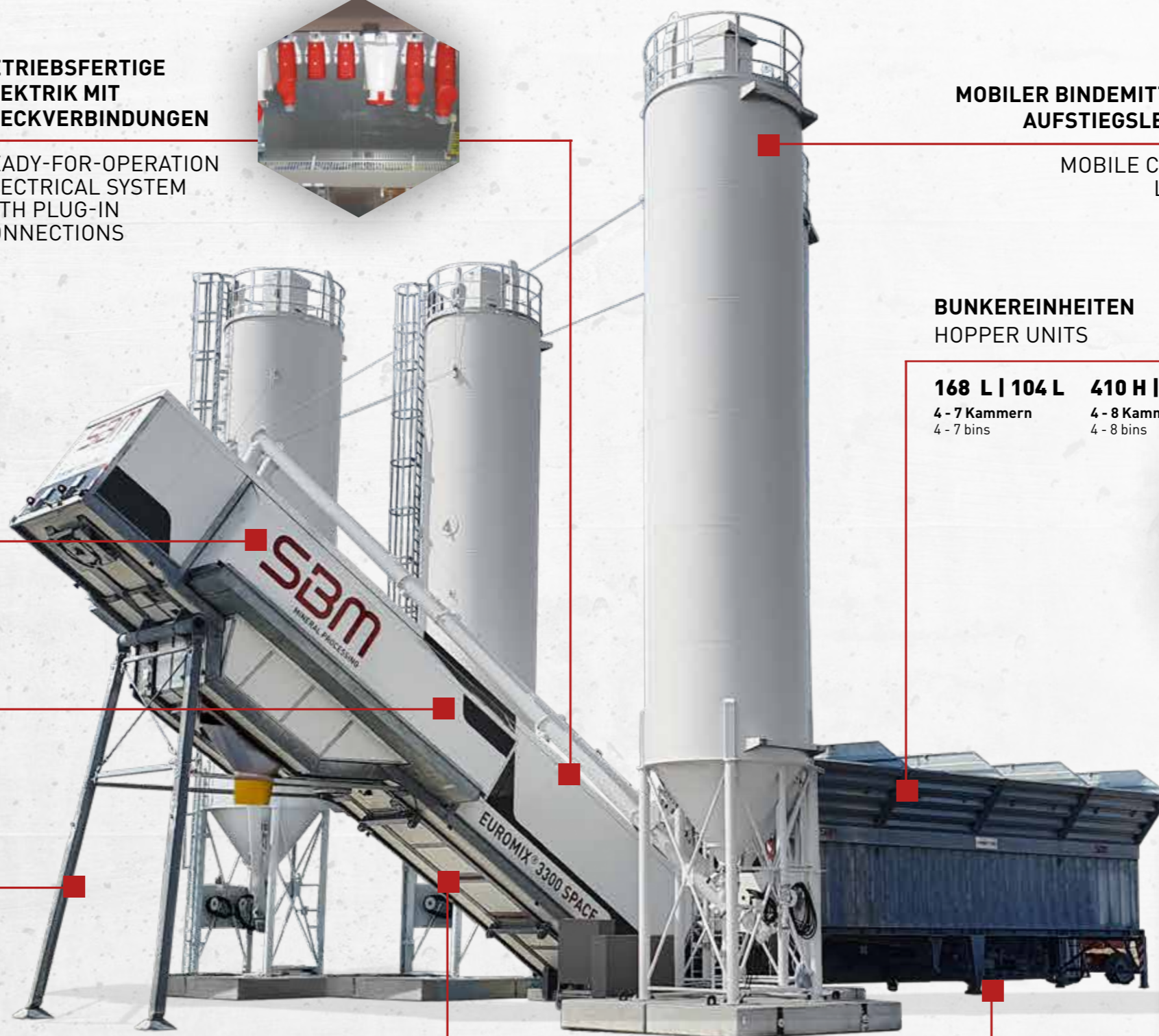
100% IMPROVED SPACIOUSNESS

## WINTERFESTE ISO-VERKLEIDUNG

WINTERPROOF INSULATED CLADDING

## MOBILE ABSTÜTZUNG

MOBILE FRONT SUPPORT



## OPTIONEN OPTIONS

- SBM Hochdruckreinigung  
SBM high-pressure cleaning system
- Zentralschmierung  
central lubrication unit
- Videoüberwachung für Mischer  
video control system for mixer
- Winterpakete  
winter packages

## 3-ACHS-FAHRWERK FÜR EINFACHEN TRANSPORT

3-AXLE-CHASSIS FOR EASY TRANSPORT



## KEINE ORTSFESTEN FUNDAMENTE ERFORDERLICH

NO FIXED FOUNDATIONS REQUIRED



## TRANSPORT

3300

Transportbreite [m]  
Transport width [m]

3,00

# EUROMIX®

## SPACE



## VORTEILE BENEFITS

- wahlweise SINGLE- oder DUO-Betrieb  
optional SINGLE- or DUO-operation
- Hochleistungsanlage für Massenbeton  
high-performance plant for mass concrete
- mit allen SBM-Baugruppen kombinierbar  
combinable with all SBM modules

### 2 STK. EUROMIX® IN DUO-AUFSTELLUNG

2 PC. EUROMIX® IN DUO-INSTALLATION

### AUSFÜHRUNG MIT EINER ODER ZWEI BUNKEREINHEITEN

VERSION WITH ONE OR TWO HOPPER UNITS



### 2 STK. EUROMIX® IN SINGLE-AUFSTELLUNG

2 PC. EUROMIX® IN SINGLE-INSTALLATION



### EINE STEUERUNG FÜR ZWEI EUROMIX® ANLAGEN IM DUO-BETRIEB

ONE CONTROL UNIT FOR TWO EUROMIX® PLANTS IN DUO-MODE



### OPTIONEN OPTIONS

- 90° Aufstellung  
90° installation
- Wassercontainer mit Druckerhöhungsanlage  
water container with booster station
- Videoüberwachung  
video control system

### EINFACHE ÜBERSIEDELUNG AUF EIGENEM 3-ACHS-FAHRWERK

EASY RELOCATION ON OWN 3-AXLE-CHASSIS

### BETONABGABE VON ZWEI MISCHERN AUF EINEN LKW

CONCRETE DISCHARGE FROM TWO MIXERS ONTO ONE TRUCK



#### TRANSPORT

3000 4000

Transportbreite [m]  
Transport width [m]

3,00 3,50

# EUROMIX®

**DUO**



## VORTEILE BENEFITS

- Gesteinslager modular erweiterbar  
aggregate storage modular extendable
- vorinstallierte vertikale Module  
pre-installed vertical modules
- mechanische Montage in 3 Tagen  
mechanical assembly within 3 days

### BIS ZU 6 ZUSÄTZLICHE BINDEMittelKAMMERN (OPTION)

UP TO 6 ADDITIONAL CEMENT CHAMBERS (OPTION)

### INTEGRIERTE BINDEMittelSILOS

INTEGRATED CEMENT SILOS

### INTEGRIERTES GURTBECHERWERK

INTEGRATED BUCKET ELEVATOR

### GESTEINSLAGER AGGREGATE STORAGE

200 m<sup>3</sup> in 4 Kammern (bins)  
300 m<sup>3</sup> in 6 Kammern (bins)  
400 m<sup>3</sup> in 8 Kammern (bins)

### AUFSTELLUNG AUF MOBILEN FUNDAMENTEN

INSTALLATION ON  
MOBILE FOUNDATIONS

### INTEGRIERTER BINDEMittelSILO

INTEGRATED CEMENT SILO

### INTEGRIERTES GURTBECHERWERK

INTEGRATED  
BUCKET ELEVATOR

### MISCHEREINHEITEN MIXING UNITS

**1200 | 2000**  
Planetenmischer  
Planetary mixer

**2500**  
Doppelwellenmischer  
Twin-shaft mixer

### 3-FACH NUTZEN DURCH FAHRMISCHER-, KRAN- KÜBEL-, BETONPUMPEN- BESCHICKUNG

TRIPLE BENEFITS DUE TO  
TRUCK MIXER-, CRANE  
BUCKET-, CONCRETE  
PUMP FEEDING

### OPTIONEN OPTIONS

- Kippbunker mobil  
tilt hopper mobile
- Treppenturm  
stair tower
- Anschluss für Recyclingwasser  
connection for recycling water

### AUFSTELLUNG AUF MOBILEN FUNDAMENTEN

INSTALLATION ON  
MOBILE FOUNDATIONS



TRANSPORT	1200	2000	2500
Transportbreite [m] Transport width [m]	3,50	3,50	3,50

# VARIOMIX®



## VORTEILE BENEFITS

- mobile oder stationäre Anwendung  
mobile or stationary application
- minimaler Aufwand in Transport & Aufbau  
minimal effort required for transport & assembly
- modulare Nachrüstung und Erweiterung  
modular retrofitting and extension

### BINDEMITELSILOS MOBIL ODER STATIONÄR

MOBILE OR STATIONARY  
CEMENT SILOS



### TRANSPORT

2500

Transportbreite [m]  
Transport width [m]

3,50

### MISCHERBÜHNE

MIXER PLATFORM

### BUNKEREINHEIT HOPPER UNIT

128 L  
4 - 8 Kammern  
4 - 8 bins

### WAAGENBÜHNE

WEIGHING PLATFORM

### DYNAMIX® WINTER

VOLLVERKLEIDETE  
WINTERAUSFÜHRUNG

FULLY CLADDED  
WINTER VERSION

### VERTIKALER KIPPKÜBELAUFZUG

VERTICAL SKIP HOIST

### MODERNE WENDELSTREPE ZUM AUFSTIEG AUF WAAGEN- UND MISCHERBÜHNE

MODERN SPIRAL STAIRCASE TO ASCEND  
WEIGHING- AND MIXER PLATFORM



### OPTIONEN OPTIONS

- diverse Ausstattungspakete  
various equipment packages
- SBM Hochdruckreinigung  
SBM high-pressure cleaning system
- Kettenzug für Wartungsarbeiten  
chain hoist for maintenance works

### 3 AUSSTATTUNGSPAKETE 3 EQUIPMENT PACKAGES



DYNAMIX® Standard



DYNAMIX® Summer

# DYNAMIX® 2500



## VORTEILE BENEFITS

- Beschickungseinrichtung für Hochbunker (Förderband oder Gurtbecherwerk) feeding unit for container hopper (belt conveyor or bucket elevator)
- Raumangebot vergleichbar mit Stationäranlagen available space comparable to stationary plants

## BESCHICKUNG MISCHEREINHEIT MIT KIPPKÜBELAUFZUG ODER FÖRDERBAND

FEEDING OF MIXING UNIT WITH SKIP HOIST OR BELT CONVEYOR



## BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

**168 L | 104 L 410 H | 540 H**

4 - 7 Kammern 4 - 8 Kammern  
4 - 7 bins 4 - 8 bins

## MODULE BETRIEBSFERTIG INSTALLIERT

MODULES INSTALLED READY FOR OPERATION



TRANSPORT	3000	4000	4500
Transportbreite [m] Transport width [m]	3,00	3,00	3,00

## AUFGABEBUNKER MOBIL ODER STATIONÄR

TRUCK HOPPER MOBILE OR STATIONARY

## INTEGRIERTE ISO-VERKLEIDUNG

INTEGRATED ISO-CLADDING

## BINDEMITTELSILO MOBIL ODER STATIONÄR

CEMENT SILOS MOBILE OR STATIONARY

## FERTIGE SCHNITTSTELLEN FÜR HEIZEN, KÜHLEN UND FASERDOSIERUNG

READY-FOR-USE INTERFACES FOR HEATING, COOLING AND FIBRE DOSING

## OPTIONEN OPTIONS

- Laderbunker anstelle des Hochbunkers loader hopper instead of container hopper
- Länderspezifische Ausstattungspakete country-specific equipment packages
- erweiterbare Aufstiegstreppen extendable staircases

# LINEMIX®

## Optionales Zubehör

### Optional accessories

Die mobilen Betonmischanlagen überzeugen durch ihre Individualität und können für kundenspezifische Anforderungen mit Zubehör aus unserem umfangreichen Sortiment ausgestattet werden. Die modularen Baugruppen ermöglichen vielseitige Erweiterungen sowie eine gewünschte Leistungssteigerung.

Mobile concrete mixing plants are highly customizable. They can be equipped with a wide range of options to meet most specific demands. Modular components allow for a wide variety of extensions and increased performance.

- **Winterpakete**  
winter packages
- **Heiz- und Kühlanlagen**  
heating- and cooling systems
- **Gurtbecherwerke**  
bucket elevators
- **Förder- und Wiegebänder**  
feeding- and weighing belt conveyors
- **Fundamenteinbauteile**  
steel parts for mobile foundations
- **Bindemittelsilos**  
cement silos
- **Zusatzmittelbevorratung**  
additive supply
- **Container 10' – 40'**  
containers 10' – 40'
- **Mischerhochdruckreinigung**  
high-pressure cleaning system
- **Zentralschmierung**  
central lubrication system
- **Mischerkamera**  
video control for mixer
- **Wiegekontrolle**  
weighing check
- **Druckerhöhungsanlage**  
water booster station
- **Kältelufttrockner**  
refrigerant air dryer
- **Faserdosiermodule**  
fibre dosing modules
- **Farbdosieranlagen**  
colour dosing systems
- **und vieles mehr...**  
and much more...



## Mobile Restbeton-Recyclinganlagen

### Mobile residual concrete recycling plants

TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL DATA	RBR-12	RBR-16
Anwendung application	mobil   mobile	mobil   mobile
Auswaschleistung [m³/h] washout capacity [m³/h]	12	16
Trennschnitt [mm] cross out [mm]	0.2	0.2
Restwasserbecken [m³] residual water tank [m³]	33   55	33   55

### Vorteile

#### Benefits

- Baugruppen in verzinkter Ausführung  
galvanised components
- Vor-Ort-Steuerung inkl. Warn- und Sicherheitseinrichtungen  
local control including warning- and safety devices
- vorbereitet für die Anbindung an die Mischanlage  
prepared for connection to the mixing plant

### Transport & Montage

#### Transport & assembly

- Lieferung fertiger Transporteinheiten  
delivery of pre-assembled transport units
- rasche Einsatzbereitschaft  
quick operational readiness
- keine Fundamente erforderlich  
no foundations required

## Service-Kompetenz Technik und Beratung

### Competent technical and consulting service

Die hohen Anforderungen an die Qualität unserer Produkte beschreibt auch unseren Anspruch für den Bereich After Sales Service. Unsere Erfahrung geben wir gerne an Sie weiter, nutzen Sie unser Know-how für Ihren Erfolg!

SBM's requirements for high quality products holds true with after sales service on the business field. SBM is pleased to share their experience with you. Make use of their know-how for your success!

- hochwertige Ersatz- und Verschleißteile  
high-quality spare- and wear parts
- rasche Verfügbarkeit der Teile  
quick availability of parts
- Reparatur oder Neuanfertigung aus einer Hand  
repair or manufacture of new components from one single supplier
- kundenspezifische Anlagenchecks  
customer-specific plant checks
- Personalschulung und Anwendungsberatung  
training of staff and application consulting

