

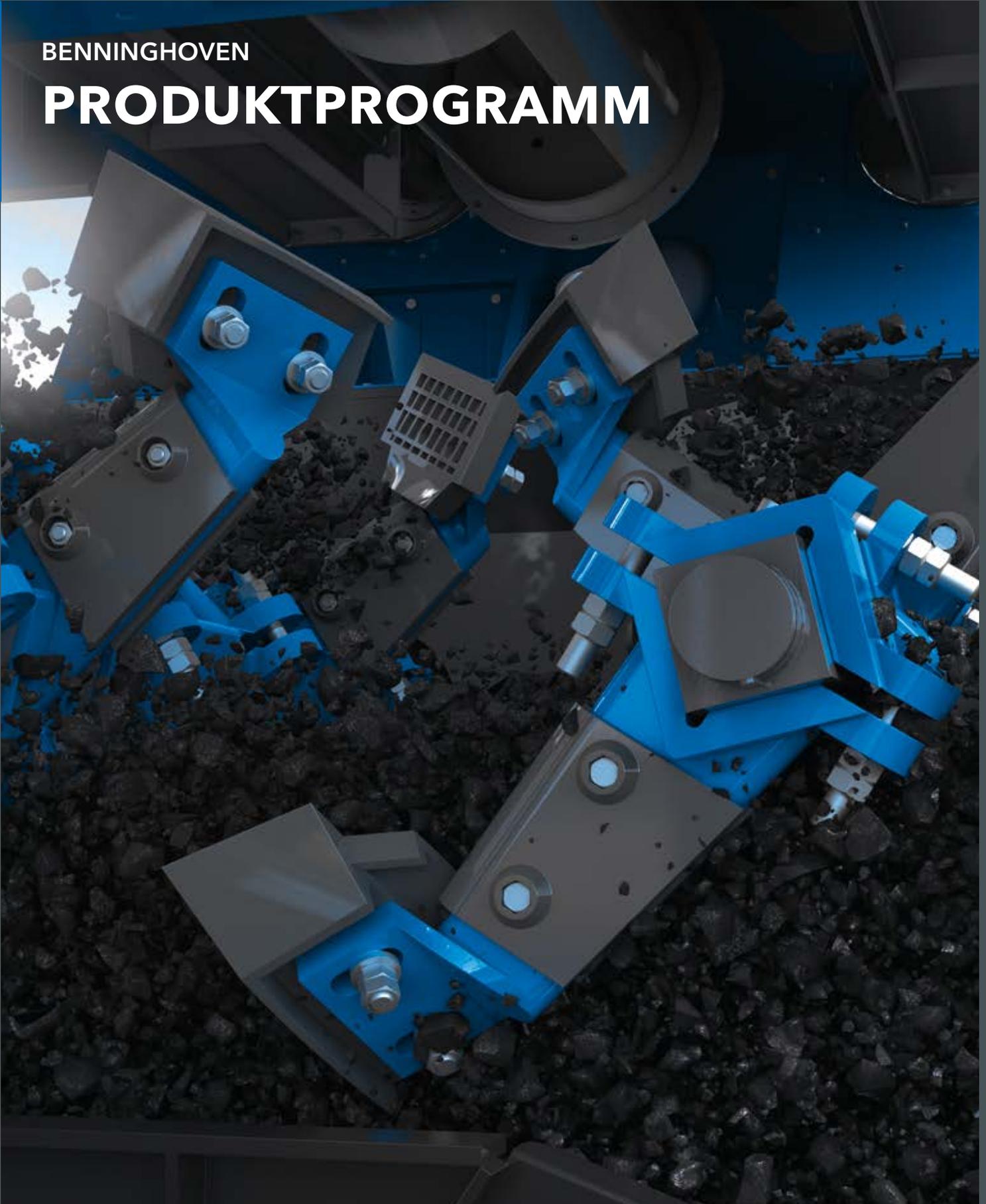
A WIRTGEN GROUP COMPANY



**BENNINGHOVEN**

BENNINGHOVEN

# PRODUKTPROGRAMM



# GRÜNE TECHNIK HAT EIN GRÜNES ZUHAUSE.

Das BENNINGHOVEN Stammwerk in Wittlich.

In der top-modernen Produktionsstätte von BENNINGHOVEN in Wittlich entstehen langlebige Asphaltmischanlagen und Technologien für höchstmögliche Zugabequoten an Asphaltrecycling. Bereits die Herstellung aller Anlagenkomponenten erfolgt so nachhaltig wie möglich. Dazu ist BENNINGHOVEN auch in allen „grünen Disziplinen“ State of the Art. Das betrifft etwa einen sparsamen Umgang mit Ressourcen und eine insgesamt umweltfreundlich organisierte Produktion.

## Nachhaltige Produktion

- > Höchste Priorität: Reinhaltung von Boden, Wasser und Luft
- > Effizienter Umgang mit den eingesetzten regenerativen Energien
- > Gebäude-Isolierung auf aktuellstem Stand der Technik
- > Bedarfsorientierte Innenbeleuchtung dank Präsenzmelder und sparsamer LED-Technik sowie automatischen Rollos
- > Konzipiert nach der deutschen Energie-Einsparungsverordnung (EnEV)
- > Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- > Mehrheitlich Strom aus Windkraft
- > Null-Liter-Produktion (kein Prozesswasser)
- > Flurförderfahrzeuge mit null Emissionen - Elektroantriebe
- > Pulvern statt Lackieren (zu 90 %)
- > Hightech hilft gegen Covid-19 - Lüftung im reinen Abluftverfahren, Expansionsschutz



**BENNINGHOVEN**  
SUSTAINABILITY

BENNINGHOVEN WERK WITTLICH

# DIE MISCHUNG STIMMT.

Technologisch führende Asphaltmischanlagen.



State of the Art! Diesem Anspruch folgt BENNINGHOVEN nun schon seit über 100 Jahren. Durch konsequente Weiterentwicklung, vom Handwerksbetrieb zu einem global agierenden Unternehmen gewachsen, ist BENNINGHOVEN heute Taktgeber auf dem Gebiet der Asphaltmischanlagen. Mit der Eröffnung des weltweit modernsten Werks zum Bau von Asphaltmischanlagen wurde im Sommer 2018 ein weiterer Meilenstein in unserer erfolgreichen Geschichte gesetzt. So können wir unseren Kunden die bestmöglichen Lösungen anbieten, wenn es darum geht Asphalt wirtschaftlich und mit höchster Qualität herzustellen.

BENNINGHOVEN gehört zur expandierenden und weltweit tätigen WIRTGEN GROUP, die seit Ende 2017 Teil von John Deere ist.

## BENNINGHOVEN PRODUKTPROGRAMM

Seite

- **06 ECO**  
Asphaltmischanlage  
„Das Multitalent“
- **18 TBA**  
Asphaltmischanlage  
„Der Spezialist“
- **26 RPP**  
Recyclinganlage  
„Die Nachhaltige“
- **56 RETROFIT-  
LÖSUNGEN**

# ANLAGENTYP ECO

Transportable Asphaltmischanlagen



## • ÜBERSICHT ECO

- ECO 1250 PLUS
- ECO 2000
- ECO 2000 PLUS
- ECO 3000
- ECO 3000 PLUS
- ECO 4000

Mit der transportablen Asphaltmischanlage vom Typ ECO in den Leistungsgrößen von 100 bis 320 t/h werden eindrucksvoll BENNINGHOVEN Technologien und hoher Fertigungsstandard demonstriert. Der modulare Aufbau ermöglicht die Integration einer Vielzahl an Hightech-Komponenten, die sich dank dem Plug & Work Prinzip schnell und einfach nachrüsten lassen. Somit können Betreiber gleichermaßen die Wirtschaftlichkeit und die Investitionssicherheit der Anlage steigern.

Höchste Mobilität und damit ein Optimum an Flexibilität zeichnen die Anlage, die auch stationär betrieben werden kann, ebenso aus wie schnelle Standortwechsel ohne Qualitätsverluste, was für temporäre Großbaustellen einen entscheidenden Vorteil darstellt.

### Plug & Work

Schnelle Montage und Umsetzung

### Hightech Anlagenpower

Breites Mischleistungsangebot 100 - 320 t/h

### Recycling+

Zugaberaten bis zu 70 %

### Transportkonzept

Transportoptimierte Containermaße

### Anwendervorteil

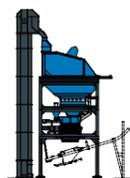
Ergonomie-, Arbeitssicherheits- und Wartungskonzept

ECO

**17 t**  
HEISSILIERUNG

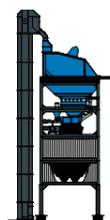
**TECHNISCHE DATEN**

Heißbecherwerk	90 - 300 t/h	Mischleistung	100 - 320 t/h
Siebmaschine (4-deck)	90/200 t/h	Durchfahrthöhe	4.000 mm
Siebmaschine (5-deck)	90/220/270 t/h	Aufstellung	Beton- oder Stahlfundamente
Heißsilierungsinhalt	17 t		
Heißsilierungstaschen	5/6		
Mischer	2 - 4 t		



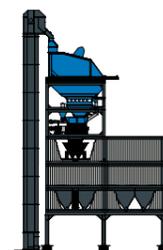
**ECO 1250 PLUS / 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	0 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 18.500 mm



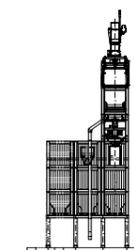
**ECO 1250 PLUS / 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	53 t
Mischturm	53 t
Überlaufkanal	max. 23.000 mm
Anlagenhöhe	



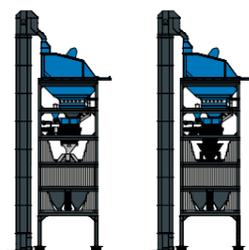
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	120 t
Mischturm	2 x 26 t
Nebenturm 1	2 x 30 t
Direktverladung	8 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 26.200 mm



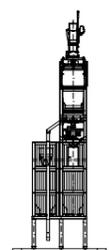
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	150 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 2	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 26.200 mm



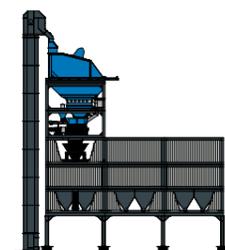
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	60 t
Mischturm	2 x 26 t
Direktverladung	8 t
Transfer in der Anlage	Kübel oder Wechselschurre
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 26.200 mm



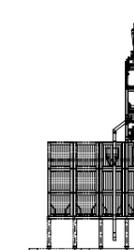
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	100 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 26.200 mm



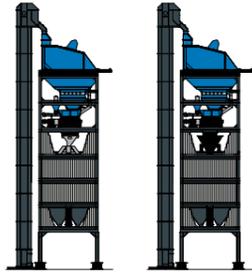
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	180 t
Mischturm	2 x 26 t
Nebenturm 1	2 x 30 t
Nebenturm 2	2 x 30 t
Direktverladung	8 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 26.200 mm



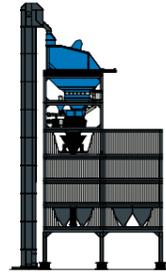
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	200 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 2	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 3	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 26.200 mm



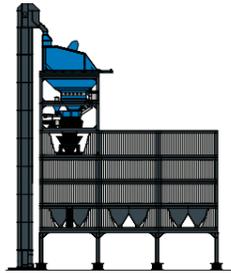
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>109 t</b>
Mischturm	2 x 48 t
Direktverladung	13 t
Transfer in der Anlage	Kübel oder Wechselschurre
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>217 t</b>
Mischturm	2 x 48 t
Nebenturm 1	2 x 54 t
Direktverladung	13 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>325 t</b>
Mischturm	2 x 48 t
Nebenturm 1	2 x 54 t
Nebenturm 2	2 x 54 t
Direktverladung	13 t
Überlaufsilo	3 m <sup>3</sup>
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm

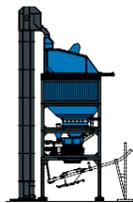


ECO

**55 t**  
HEISSILIERUNG

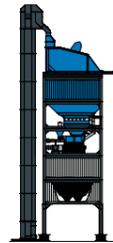
**TECHNISCHE DATEN**

Heißbecherwerk	90 - 300 t/h	Mischer	2 - 4 t
Siebmaschine (4-deck)	90/200 t/h	Mischleistung	100 - 320 t/h
Siebmaschine (5-deck)	90/220/270 t/h	Durchfahrthöhe	4.000 mm
Siebmaschine (6-deck)	220 t/h	Aufstellung	Beton- oder Stahlfundamente
Heißsilierungsinhalt	55 t		
Heißsilierungstaschen	5/6		



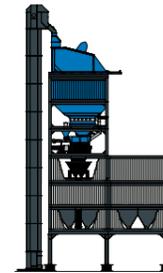
**ECO 1250 PLUS / 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	0 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 21.100 mm



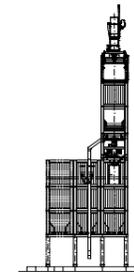
**ECO 1250 PLUS / 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	53 t
Mischturm	53 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 25.600 mm



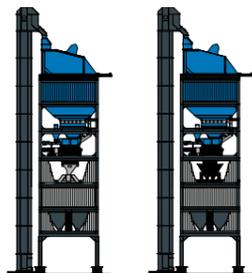
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	120 t
Mischturm	2 x 26 t
Nebenturm 1	2 x 30 t
Direktverladung	8 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



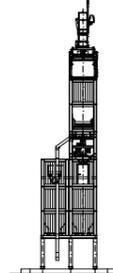
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	150 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 2	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



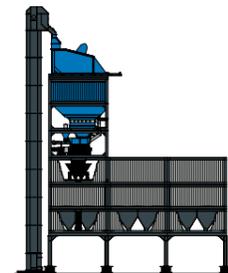
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	60 t
Mischturm	2 x 26 t
Direktverladung	8 t
Transfer in der Anlage	Kübel oder Wechselschurre
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



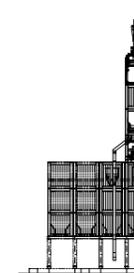
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	100 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



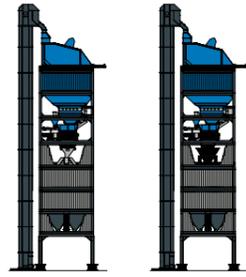
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	180 t
Mischturm	2 x 26 t
Nebenturm 1	2 x 30 t
Nebenturm 2	2 x 30 t
Direktverladung	8 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



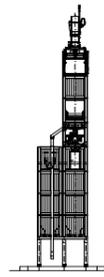
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	200 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 2	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 3	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 28.800 mm



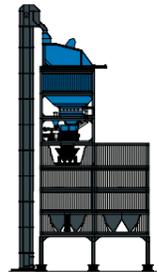
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>109 t</b>
Mischturm	2 x 48 t
Direktverladung	13 t
Transfer in der Anlage	Kübel oder Wechselschurre
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 31.400 mm



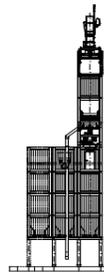
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>200 t</b>
Mischturm	2 x 50 t
Nebenturm 1	1 x 100 t / 2 x 50 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 31.400 mm



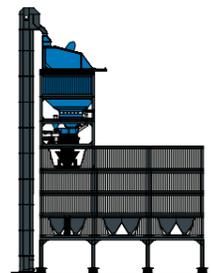
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>217 t</b>
Mischturm	2 x 48 t
Nebenturm 1	2 x 54 t
Direktverladung	13 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 31.400 mm



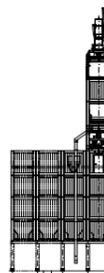
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>300 t</b>
Mischturm	2 x 50 t
Nebenturm 1	1 x 100 t / 2 x 50 t
Nebenturm 2	1 x 100 t / 2 x 50 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 31.400 mm



**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>325 t</b>
Mischturm	2 x 48 t
Nebenturm 1	2 x 54 t
Nebenturm 2	2 x 54 t
Direktverladung	13 t
Überlaufsilo	3 m³
Anlagenhöhe	max. 31.400 mm



**ECO 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>400 t</b>
Mischturm	2 x 50 t
Nebenturm 1	1 x 100 t / 2 x 50 t
Nebenturm 2	1 x 100 t / 2 x 50 t
Nebenturm 3	1 x 100 t / 2 x 50 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 31.400 mm

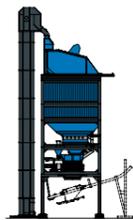
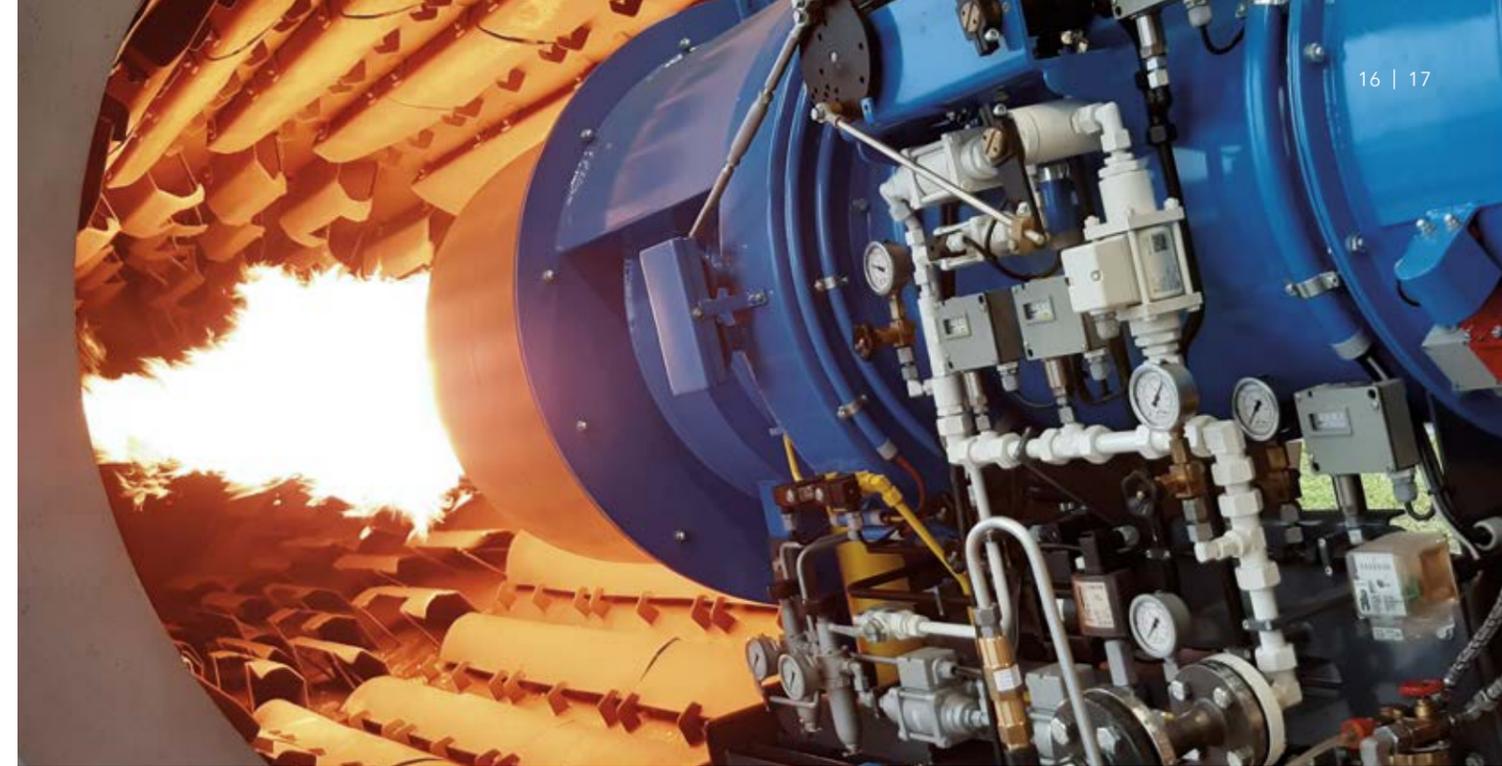


ECO

**87 t**  
HEISSILIERUNG

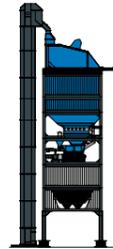
**TECHNISCHE DATEN**

Heißbecherwerk	90 - 300 t/h	Mischleistung	100 - 320 t/h
Siebmaschine (5-deck)	90/220/270 t/h	Durchfahrtshöhe	4.000 mm
Siebmaschine (6-deck)	220 t/h	Aufstellung	Beton- oder Stahlfundamente
Heißsilierungsinhalt	87 t		
Heißsilierungstaschen	5/6		
Mischer	2 - 4 t		



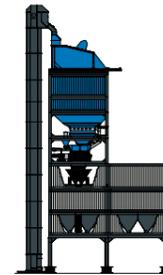
**ECO 1250 PLUS / 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	0 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 22.900 mm



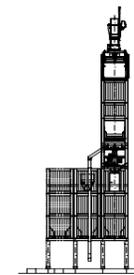
**ECO 1250 PLUS / 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	53 t
Mischturm	53 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 27.400 mm



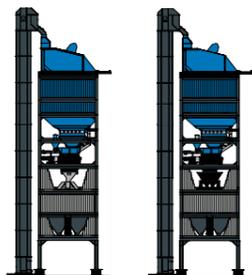
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	120 t
Mischturm	2 x 26 t
Nebenturm 1	2 x 30 t
Direktverladung	8 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 30.600 mm



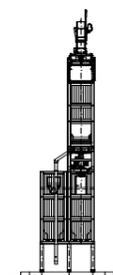
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	150 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 2	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 30.600 mm



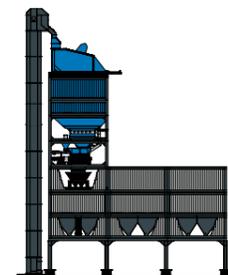
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	60 t
Mischturm	2 x 26 t
Direktverladung	8 t
Transfer in der Anlage	Kübel oder Wechselschurre
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 30.600 mm



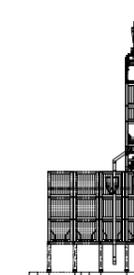
**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	100 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 30.600 mm



**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	180 t
Mischturm	2 x 26 t
Nebenturm 1	2 x 30 t
Nebenturm 2	2 x 30 t
Direktverladung	8 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 30.600 mm



**ECO 2000 / 3000 / 4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	200 t
Mischturm	2 x 25 t
Nebenturm 1	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 2	1 x 50 t / 2 x 25 t
Nebenturm 3	1 x 50 t / 2 x 25 t
Überlaufkanal	
Anlagenhöhe	max. 30.600 mm

# ANLAGENTYP TBA

Transportable Asphaltmischanlagen



## • ÜBERSICHT TBA

- TBA 2000 PLUS
- TBA 3000
- TBA 3000 PLUS
- TBA 4000

Die TBA Anlagen präsentieren sich als Spezialisten. Hier trifft höchste Flexibilität auf eine starke Anlagenperformance. Die transportable Asphaltmischanlage vom Typ TBA deckt den Leistungsbereich von 160 bis 320 t/h ab und eignet sich sowohl für den semimobilen als auch für den stationären Einsatz.

Ein absoluter Mehrwert liegt in den großen Einspeicherkapazitäten von Heißsilierung und Mischgutverladesilo. Das Zwischenlager des getrockneten, erhitzten und sortierten Weißminerals ist in den Kapazitäten von 60 t, 80 t und 130 t in 5, 6 oder 7 Taschen wählbar. Dabei besteht weiterhin die Möglichkeit Sand und Bypass zu kombinieren oder zu separieren.

Für einen ausreichend großen Puffer sorgt ein integriertes Mischgutverladesilo in den Dimensionen von 42 bis 517 t, mit einer gleichzeitigen Speicherkapazität von bis zu sieben Asphaltarten (Rezepten). Dank Baukastensystem jederzeit erweiterbar bzw. nachrüstbar.

### Hightech Anlagenpower

Breites Mischleistungsangebot 160 – 320 t/h

### Plug & Work

Schnelle Montage und Umsetzung

### Recycling+

Zugaberaten bis zu 70 % (mit Retrofit)

### Anwendervorteil

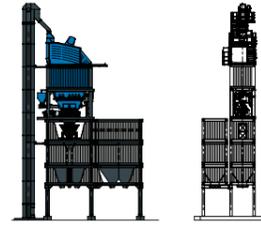
Ergonomie-, Arbeitssicherheits- und Wartungskonzept

**TBA**

**60 t**  
HEISSILIERUNG

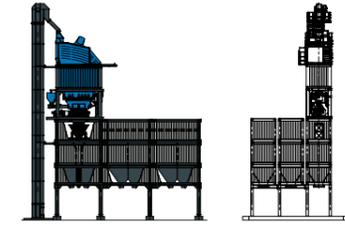
**TECHNISCHE DATEN**

	TBA 2000 PLUS	TBA 3000	TBA 4000
Heißbecherwerk	160 t/h	220 t/h	300 t/h
Siebmaschine	160 t/h	240 t/h	320 t/h
Absiebung	5 - 6 deck	5 - 6 deck	6 deck
Heißsilierungsinhalt	60 t	60 t	60 t
Heißsilierungstaschen	5/6/7	5/6/7	5/6/7
Mischer	3 t	3 t	4 t
Mischleistung	160 t/h	240 t/h	320 t/h
Durchfahrtshöhe	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm
Aufstellung	Beton- oder Stahlfundamente		



**TBA 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>194 t</b>
Mischturm	2 x 43 t
Nebenturm 1	2 x 50 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 28.700 mm



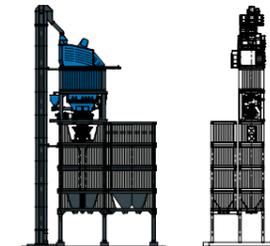
**TBA 2000 / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>294 t</b>
Mischturm	2 x 43 t
Nebenturm 1	2 x 50 t
Nebenturm 2	2 x 50 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 28.700 mm



**TBA 2000 PLUS / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>165 t</b>
Mischturm	2 x 76 t
Direktverladung	13 t
Überkorn/Überlauf	5 t
Anlagenhöhe	max. 31.700 mm



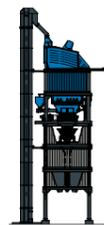
**TBA 2000 PLUS / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>341 t</b>
Mischturm	2 x 76 t
Nebenturm 1	2 x 88 t
Direktverladung	13 t
Überkorn/Überlauf	5 t



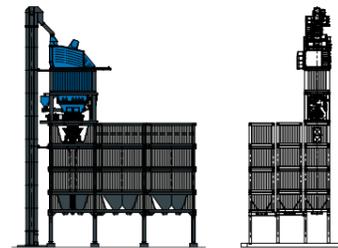
**TBA 2000 PLUS / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>0 t</b>
Anlagenhöhe	max. 17.200 mm



**TBA 2000 PLUS / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>94 t</b>
Mischturm	2 x 43 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 28.700 mm



**TBA 2000 PLUS / 3000 / 4000**

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>517 t</b>
Mischturm	2 x 76 t
Nebenturm 1	2 x 88 t
Nebenturm 2	2 x 88 t
Direktverladung	13 t
Überkorn/Überlauf	5 t
Anlagenhöhe	max. 31.700 mm

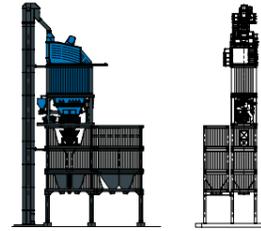


**TBA**

**80 t**  
HEISSILIERUNG

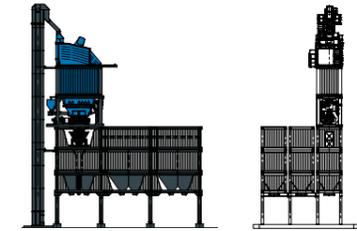
**TECHNISCHE DATEN**

	TBA 2000 PLUS	TBA 3000	TBA 4000
Heißbecherwerk	160 t/h	220 t/h	300 t/h
Siebmaschine	160 t/h	240 t/h	320 t/h
Absiebung	5 - 6 deck	5 - 6 deck	6 deck
Heißsilierungsinhalt	80 t	80 t	80 t
Heißsilierungstaschen	5/6/7	5/6/7	5/6/7
Mischer	3 t	3 t	4 t
Mischleistung	160 t/h	240 t/h	320 t/h
Durchfahrtshöhe	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm
Aufstellung	Beton- oder Stahlfundamente		



**TBA 2000 PLUS/3000/4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	194 t
Mischturm	2 x 43 t
Nebenturm 1	2 x 50 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 29.500 mm



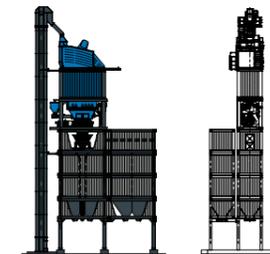
**TBA 2000 PLUS/3000/4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	294 t
Mischturm	2 x 43 t
Nebenturm 1	2 x 50 t
Nebenturm 2	2 x 50 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 29.500 mm



**TBA 2000 PLUS/3000/4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	165 t
Mischturm	2 x 76 t
Direktverladung	13 t
Überkorn/Überlauf	5 t
Anlagenhöhe	max. 32.500 mm



**TBA 2000 PLUS/3000/4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	341 t
Mischturm	2 x 76 t
Nebenturm 1	2 x 88 t
Direktverladung	13 t
Überkorn/Überlauf	5 t
Anlagenhöhe	max. 32.500 mm



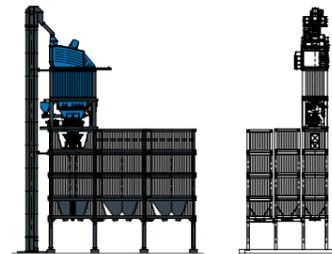
**TBA 2000 PLUS/3000/4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	0 t
Anlagenhöhe	max. 21.300 mm



**TBA 2000 PLUS/3000/4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	94 t
Mischturm	2 x 43 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 29.500 mm



**TBA 2000 PLUS/3000/4000**

Verladesilo Gesamtkapazität	517 t
Mischturm	2 x 76 t
Nebenturm 1	2 x 88 t
Nebenturm 2	2 x 88 t
Direktverladung	13 t
Überkorn/Überlauf	5 t
Anlagenhöhe	max. 32.500 mm



# TBA

**130 t**  
HEISSILIERUNG

## TECHNISCHE DATEN

	TBA 2000 PLUS	TBA 3000	TBA 4000
Heißbecherwerk	160 t/h	220 t/h	300 t/h
Siebmaschine	160 t/h	240 t/h	320 t/h
Absiebung	5 - 6 deck	5 - 6 deck	6 deck
Heißsilierungsinhalt	130 t	130 t	130 t
Heißsilierungstaschen	5/6/7	5/6/7	5/6/7
Mischer	3 t	3 t	4 t
Mischleistung	160 t/h	240 t/h	320 t/h
Durchfahrtshöhe	4.200 mm	4.200 mm	4.200 mm
Aufstellung	Beton- oder Stahlfundamente		



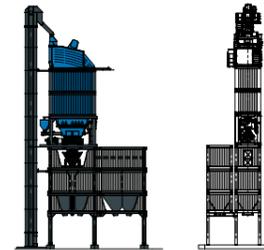
### TBA 2000 PLUS/3000/4000

Verladesilo Gesamtkapazität	0 t
Anlagenhöhe	max. 23.500 mm



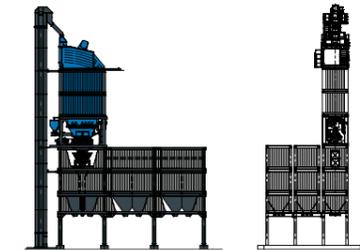
### TBA 2000 PLUS/3000/4000

Verladesilo Gesamtkapazität	94 t
Mischturm	2 x 43 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 31.700 mm



### TBA 2000 PLUS/3000/4000

Verladesilo Gesamtkapazität	194 t
Mischturm	2 x 43 t
Nebenturm 1	2 x 50 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 31.700 mm



### TBA 2000 PLUS/3000/4000

Verladesilo Gesamtkapazität	294 t
Mischturm	2 x 43 t
Nebenturm 1	2 x 50 t
Nebenturm 2	2 x 50 t
Direktverladung	8 t
Überkorn/Überlauf	3 t
Anlagenhöhe	max. 31.700 mm

# ANLAGENTYP RPP

Stationäre Asphaltmischanlagen



## ÜBERSICHT RPP

- RPP 3000 PLUS PD180
- RPP 3000 PLUS HG180
- RPP 4000 PD180 / PD220
- RPP 4000 HG180 / HG220
- RPP 4000 PLUS PD180 / PD220
- RPP 4000 PLUS HG180 / HG220

Der stationäre Anlagentyp RPP ist der Spezialist für Recycling im BENNINGHOVEN Leistungsspektrum. Die leistungsstarken Anlagen vom Typ RPP glänzen mit unbegrenzter Ausstattung und einer enormen Produktionsleistung mit optimaler Mischgutqualität. Sie werden immer als Standortkonzept geplant und individuell auf die wirtschaftlichen Belange des Kunden zugeschnitten. Mit der RPP ist der Kunde in der Lage, sich den Markt zu sichern und ihn über Jahre hinweg zu dominieren.

Die RPP Anlagen sind mit „RECYCLING+“ ausgestattet und beeindrucken durch die maximale Recycling-Zugaberate von bis zu 100 %. Mit niedrigen Emissionswerten leistet die Anlage einen wirkungsvollen Beitrag in puncto Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit und aktivem Umweltschutz.

### Recycling+

Zugaberaten bis zu 100 %

### Umweltschonend

Geringe Umweltbelastungen (Emissionen)

### Hightech Anlagenpower

Breites Mischleistungsangebot 160 - 320 t/h

### Plug & Work

Standortkonzept mit flexiblem Baukastensystem

### Anwendervorteil

Ergonomie-, Arbeitssicherheits- und Wartungskonzept

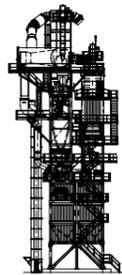
# RPP - RECYCLINGTROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

**80 t**  
HEISSILIERUNG

Leistung Recyclinganlage 180 t/h

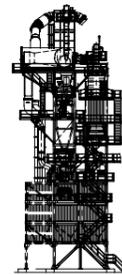
## TECHNISCHE DATEN

Siebturm		Misch-/Recyclingturm	
Heißbecherwerk	220 - 300 t/h	RC-Elevator	180 t/h
Siebmaschine	240 - 320 t/h	RC-Trommel	180 t/h
Absiebung	5 deck, 6 deck	Heißgaserzeuger	Typ 2
Mischer	4 t	RC-Waage	4 t
Mischleistung	240 - 320 t/h	Durchfahrtshöhe	4.200 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	325 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	485 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1	2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	645 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm

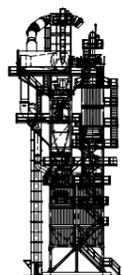
# RPP - RECYCLINGTROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

**130 t**  
HEISSILIERUNG

Leistung Recyclinganlage 180 t/h

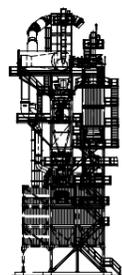
## TECHNISCHE DATEN

Siebturm		Misch-/Recyclingturm	
Heißbecherwerk	220 - 300 t/h	RC-Elevator	180 t/h
Siebmaschine	240 - 320 t/h	RC-Trommel	180 t/h
Absiebung	5 deck, 6 deck	Heißgaserzeuger	Typ 2
Mischer	4 t	RC-Waage	4 t
Mischleistung	240 - 320 t/h	Durchfahrtshöhe	4.200 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	325 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	485 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1	2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	645 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm

# RPP - RECYCLINGTROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

**150 t**  
HEISSILIERUNG

Leistung Recyclinganlage 180 t/h

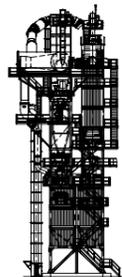
## TECHNISCHE DATEN

### Siebturm

Heißbecherwerk	220 - 300 t/h
Siebmaschine	240 - 320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 t
Mischleistung	240 - 320 t/h

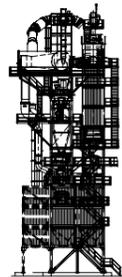
### Misch-/Recyclingturm

RC-Elevator	180 t/h
RC-Trommel	180 t/h
Heißgaserzeuger	Typ 2
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>325 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Anlagenhöhe	max. 40.000 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>485 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1	2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 40.000 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>645 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 40.000 mm

# RPP - RECYCLINGTROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

**170 t**  
HEISSILIERUNG

Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

## TECHNISCHE DATEN

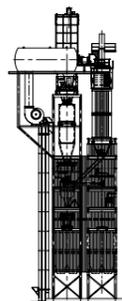
### Siebturm

Heißbecherwerk	300 t/h
Siebmaschine	320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 - 5 t
Mischleistung	320 - 400 t/h

### Misch-/Recyclingturm

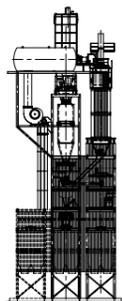
RC-Elevator	180/220 t/h
RC-Trommel	180/220 t/h
Heißgaserzeuger	Typ 2/Typ 3
RC-Waage	4 t
Durchfahrthöhe	4.200 mm

Anlagenhöhen: 43.300 - 45.700 mm



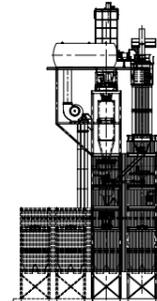
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



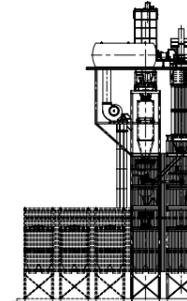
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RPP - RECYCLINGTROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

**195 t**  
HEISSILIERUNG

Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

## TECHNISCHE DATEN

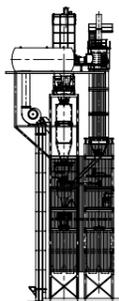
### Siebturm

Heißbecherwerk	300 t/h
Siebmaschine	320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 - 5 t
Mischleistung	320 - 400 t/h

### Misch-/Recyclingturm

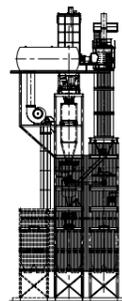
RC-Elevator	180/220 t/h
RC-Trommel	180/220 t/h
Heißgaserzeuger	Typ 2/Typ 3
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm

Anlagenhöhen: 43.300 - 45.700 mm



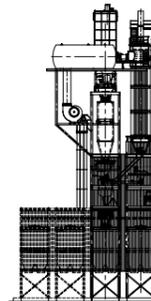
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



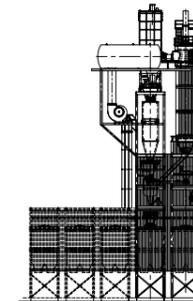
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RPP - RECYCLINGTROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

**270 t**  
HEISSILIERUNG

Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

## TECHNISCHE DATEN

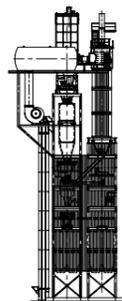
### Siebturm

Heißbecherwerk	300 t/h
Siebmaschine	320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 - 5 t
Mischleistung	320 - 400 t/h

### Misch-/Recyclingturm

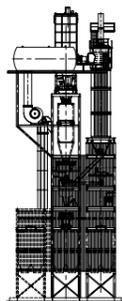
RC-Elevator	180/220 t/h
RC-Trommel	180/220 t/h
Heißgaserzeuger	Typ 2/Typ 3
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm

Anlagenhöhen: 43.300 - 45.700 mm



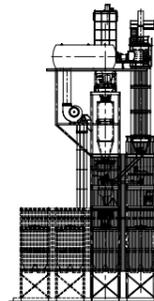
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



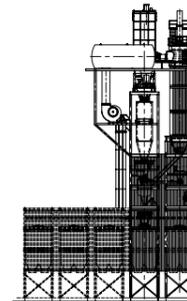
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RPP - RECYCLINGTROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

**320 t**  
HEISSILIERUNG

Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

## TECHNISCHE DATEN

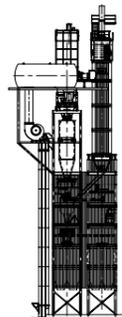
### Siebturm

Heißbecherwerk	300 t/h
Siebmaschine	320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 - 5 t
Mischleistung	320 - 400 t/h

### Misch-/Recyclingturm

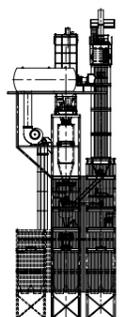
RC-Elevator	180/220 t/h
RC-Trommel	180/220 t/h
Heißgaserzeuger	Typ 2/Typ 3
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm

Anlagenhöhen: 47.800 - 48.500 mm



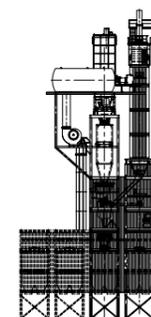
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



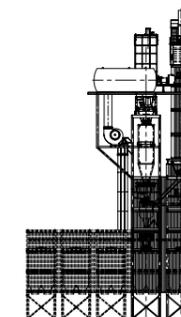
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RPP - PARALLELTROMMEL

Leistung Recyclinganlage 180 t/h

**80 t**  
HEISSILIERUNG

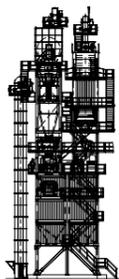
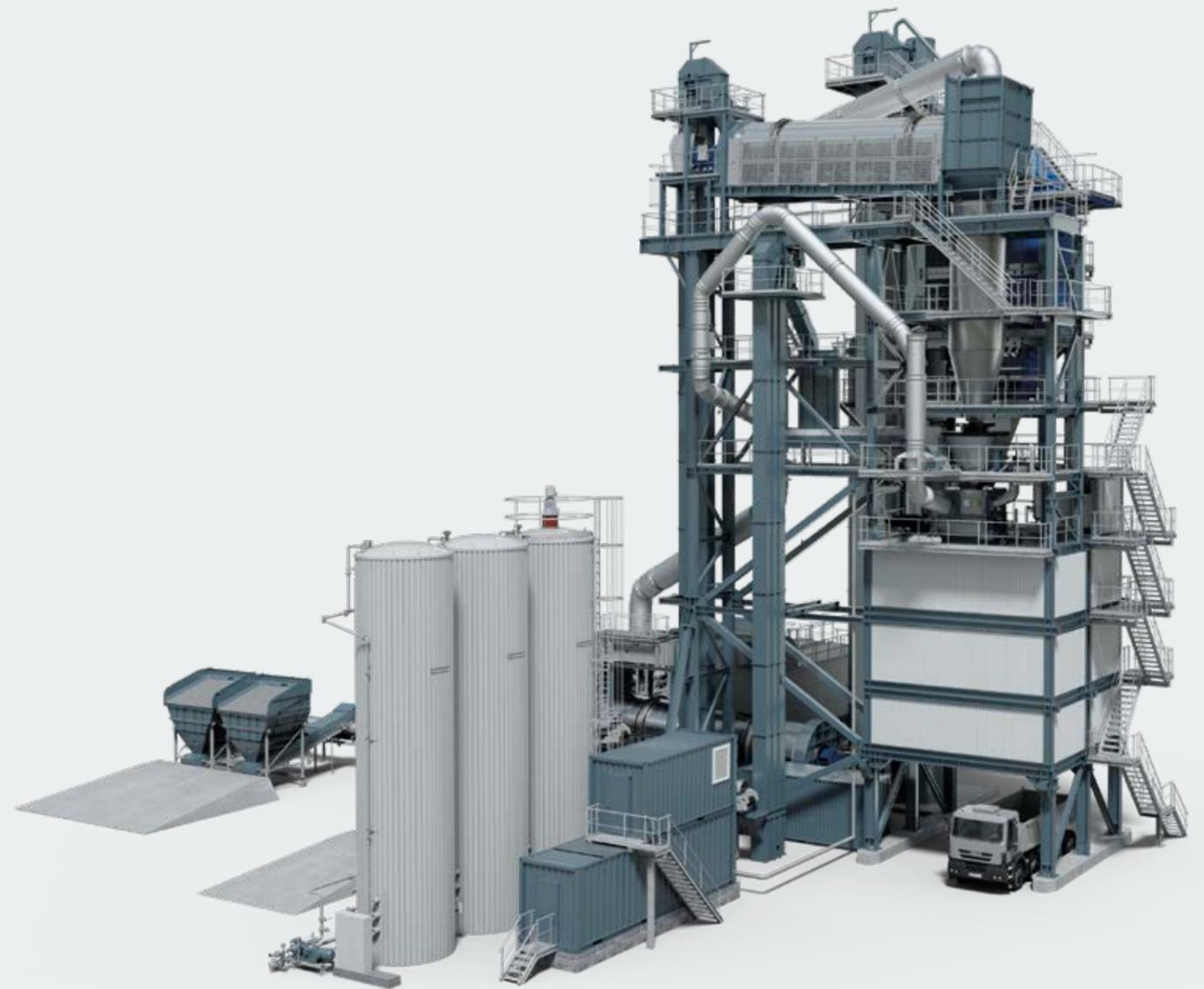
## TECHNISCHE DATEN

### Siebturm

Heißbecherwerk	220 - 300 t/h
Siebmaschine	240 - 320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 t
Mischleistung	240 - 320 t/h

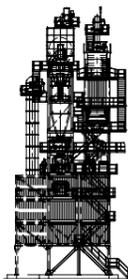
### Misch-/Recyclingturm

RC-Elevator	180 t/h
RC-Trommel	180 t/h
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm



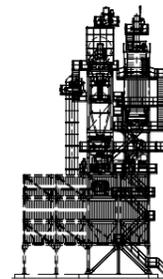
### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	325 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	485 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1	2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

Verladesilo Gesamtkapazität	645 t
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm

# RPP - PARALLELTROMMEL

Leistung Recyclinganlage 180 t/h

**130 t**  
HEISSILIERUNG

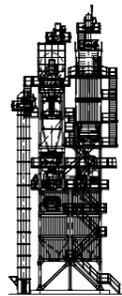
## TECHNISCHE DATEN

### Siebturm

Heißbecherwerk	220 - 300 t/h
Siebmaschine	240 - 320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 t
Mischleistung	240 - 320 t/h

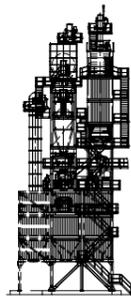
### Misch-/Recyclingturm

RC-Elevator	180 t/h
RC-Trommel	180 t/h
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm



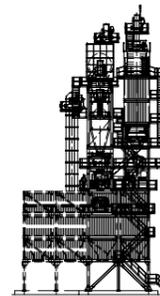
### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>325 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>485 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1	2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>645 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 39.500 mm

# RPP - PARALLELTROMMEL

Leistung Recyclinganlage 180 t/h

**150 t**  
HEISSILIERUNG

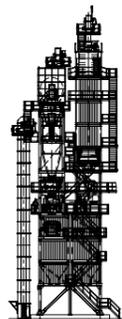
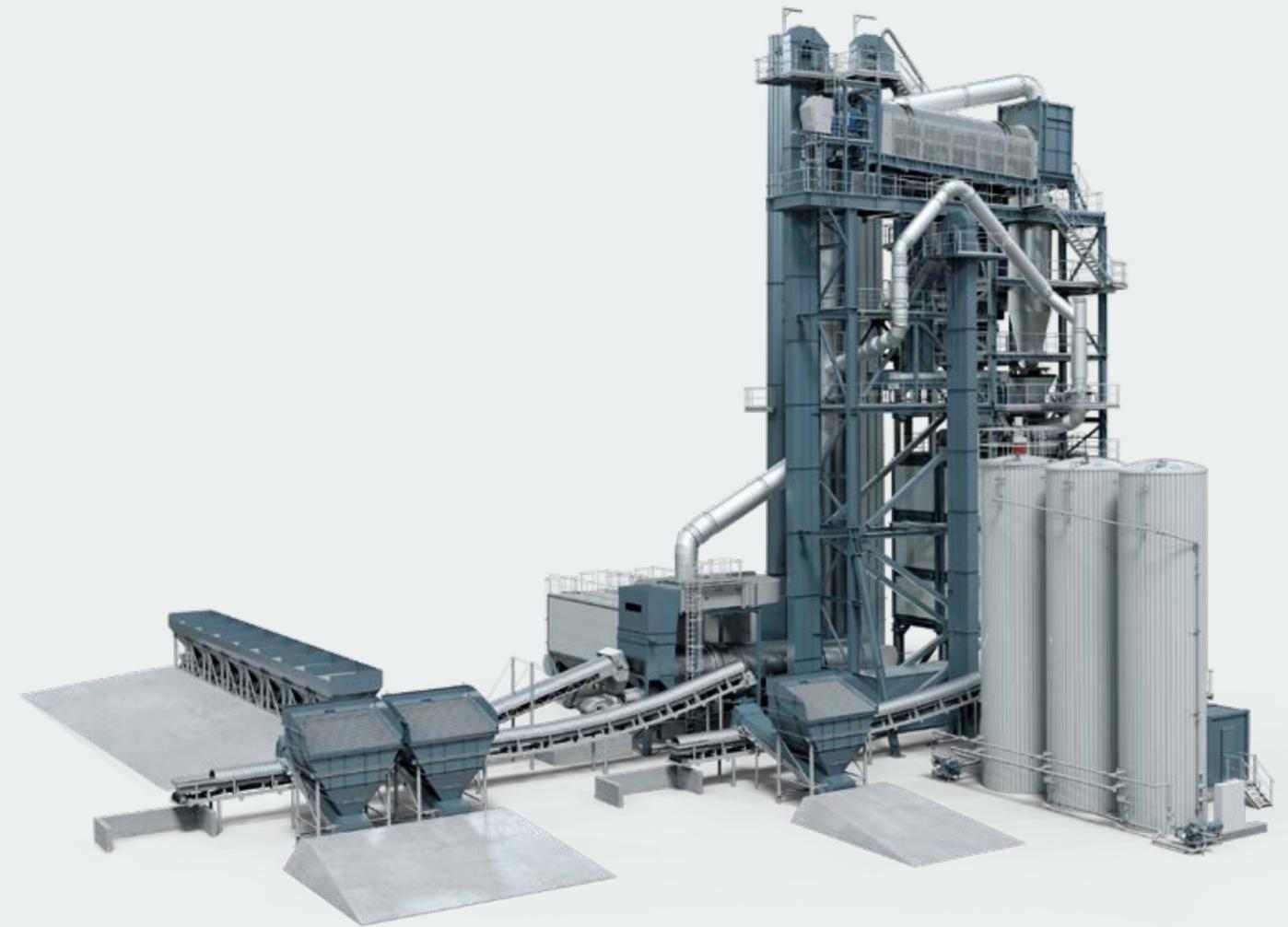
## TECHNISCHE DATEN

### Siebturm

Heißbecherwerk	220 - 300 t/h
Siebmaschine	240 - 320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 t
Mischleistung	240 - 320 t/h

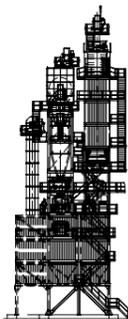
### Misch-/Recyclingturm

RC-Elevator	180 t/h
RC-Trommel	180 t/h
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm



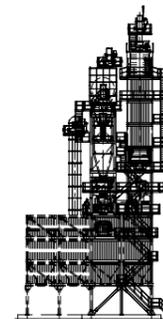
### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>325 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Anlagenhöhe	max. 40.000 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>485 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1	2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 40.000 mm



### RPP 3000 PLUS / RPP 4000

<b>Verladesilo Gesamtkapazität</b>	<b>645 t</b>
Siebturm	2 x 80 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 75 t
Direktverladung	15 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 80 t
Anlagenhöhe	max. 40.000 mm

# RPP - PARALLELTROMMEL

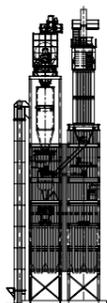
Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

**170 t**  
HEISSILIERUNG

## TECHNISCHE DATEN

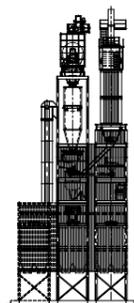
Siebturm		Misch-/Recyclingturm	
Heißbecherwerk	300 t/h	RC-Elevator	180 / 220 t/h
Siebmaschine	320 t/h	RC-Trommel	180 / 220 t/h
Absiebung	6 deck	RC-Waage	4 t
Mischer	4 - 5 t	Durchfahrtshöhe	4.200 mm
Mischleistung	320 - 400 t/h		

Anlagenhöhen: 40.800 - 41.500 mm



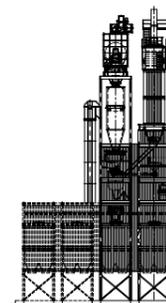
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



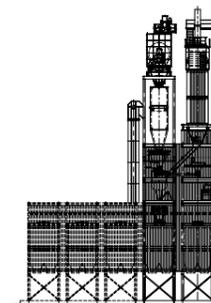
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RPP - PARALLELTROMMEL

Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

**195 t**  
HEISSILIERUNG

## TECHNISCHE DATEN

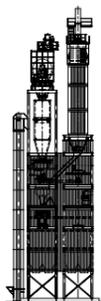
### Siebturm

Heißbecherwerk	300 t/h
Siebmaschine	320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 - 5 t
Mischleistung	320 - 400 t/h

### Misch-/Recyclingturm

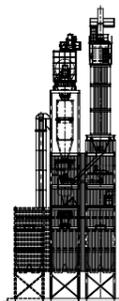
RC-Elevator	180 / 220 t/h
RC-Trommel	180 / 220 t/h
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm

Anlagenhöhen: 43.800 - 44.500 mm



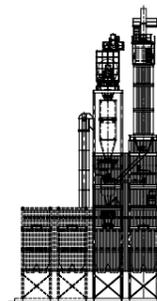
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



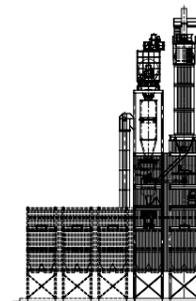
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RPP - PARALLELTROMMEL

Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

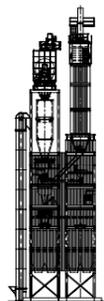
**270 t**  
HEISSILIERUNG

## TECHNISCHE DATEN

Siebturm	
Heißbecherwerk	300 t/h
Siebmaschine	320 t/h
Absiebung	6 deck
Mischer	4 - 5 t
Mischleistung	320 - 400 t/h

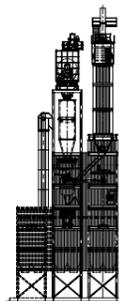
Misch-/Recyclingturm	
RC-Elevator	180 / 220 t/h
RC-Trommel	180 / 220 t/h
RC-Waage	4 t
Durchfahrtshöhe	4.200 mm

Anlagenhöhen: 43.800 - 44.500 mm



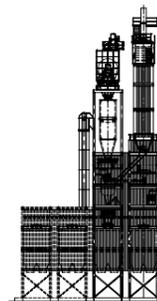
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



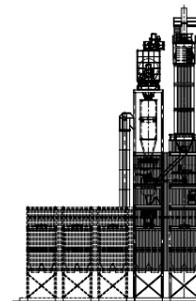
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RPP - PARALLELTROMMEL

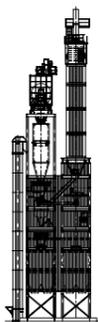
Leistung Recyclinganlage 180 / 220 t/h

**320 t**  
HEISSILIERUNG

## TECHNISCHE DATEN

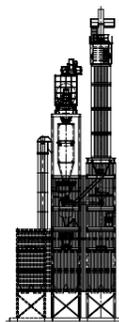
Siebturm		Misch-/Recyclingturm	
Heißbecherwerk	300 t/h	RC-Elevator	180 / 220 t/h
Siebmaschine	320 t/h	RC-Trommel	180 / 220 t/h
Absiebung	6 deck	RC-Waage	4 t
Mischer	4 - 5 t	Durchfahrtshöhe	4.200 mm
Mischleistung	320 - 400 t/h		

Anlagenhöhen: 47.500 - 48.500 mm



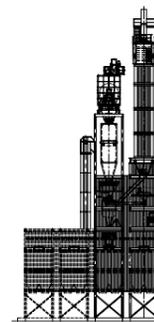
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	355 t	440 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t



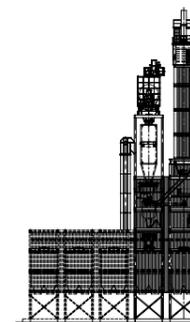
### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	535 t	660 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1	2 x 90 t	2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	715 t	880 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t



### RPP 4000 / RPP 4000 PLUS

Verladesilo Gesamtkapazität	895 t	1.100 t
Siebturm	2 x 90 t	2 x 110 t
Misch-/Recyclingturm	2 x 80 t	2 x 100 t
Direktverladung	15 t	20 t
Überlauf-/Überkornsilo	6 t	6 t
Nebenturm 1/2/3	je NT 2 x 90 t	je NT 2 x 110 t

# RETROFIT-LÖSUNGEN

Für Eigen- und Fremdanlagen



## BRENNER

- > Mehrstoffbrenner für bis zu 4 Brennstoffe
- > Fossile, regenerative, CO<sub>2</sub>-neutrale Brennstoffe



## TROCKENTROMMELN

- > Trommellängen von 8 bis 12 m Länge
- > Trommeldurchmesser Ø 2 bis 3 m in Abstufungen



## FLÜSSIGE ADDITIVZUGABEN

- > Haftmittelzugabe, Trennmittelzugabe, Prozessölzugabe



## MITTENRINGZUGABE

- > 25 % RC-Rate



## ENTSTAUBUNGEN

- > Volumenstrom 25.000 - 130.000 Nm<sup>3</sup>/h



## NEBENSTEHENDE VERLADESILOS

- > 80 t in 1 Kammer - 450 t in 4 Kammern



## MISCHERZUGABE

- > 30 % RC-Rate



## VARIABLE ZUGABE

- > 40% RC-Rate (nur Kalt-RC)



## SCHAUMBITUMENMODUL

- > Herstellung von temperaturabgesenktem Asphalt



## FESTE ADDITIVZUGABEN

- > Granulatzugabe, Pulverzugabe, Doppeldosieranlage



## MULTIVARIABLE ZUGABE

- > 40 % RC-Rate (Kalt-RC und Schüttgüter)



## PARALLELTROMMEL

- > 180/220 t/h



## RC-TROMMEL MIT HEISSGASERZEUGER

- > 180/220 t/h



## REVOC-SYSTEM

- > Katalysator für Asphaltmischanlagen

# IHR WIRTGEN GROUP CUSTOMER SUPPORT

Service, auf den Sie sich verlassen können.

Vertrauen Sie für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine auf unseren zuverlässigen und schnellen Support. Unser breites Serviceangebot hält für jede Ihrer Herausforderungen die passenden Lösungen bereit.



## Service

Wir lösen unser Serviceversprechen ein – mit schneller und unkomplizierter Hilfe, egal ob auf der Baustelle oder in unseren Profiwerkstätten. Unsere Servicemannschaft ist fachkundig geschult. Dank Spezialwerkzeug sind Reparatur, Pflege und Wartung schnell erledigt. Auf Wunsch unterstützen wir Sie mit auf Sie zugeschnittenen Servicevereinbarungen.

> [www.wirtgen-group.com/service](http://www.wirtgen-group.com/service)



## Ersatzteile

Mit WIRTGEN GROUP Originalteilen und Zubehör stellen Sie die hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Maschinen dauerhaft sicher. Unsere Experten beraten Sie auch gerne über anwendungsoptimierte Verschleißteillösungen. Unsere Teile sind weltweit jederzeit verfügbar und einfach zu bestellen.

> [parts.wirtgen-group.com](http://parts.wirtgen-group.com)



## Training

Die Produktmarken der WIRTGEN GROUP sind Spezialisten auf ihrem Gebiet und verfügen über jahrzehntelange Anwendungserfahrung. Von dieser Expertise profitieren auch unsere Kunden. In unseren WIRTGEN GROUP Schulungen geben wir unser Wissen gerne an Sie weiter, maßgeschneidert für Bediener und Servicepersonal.

> [www.wirtgen-group.com/training](http://www.wirtgen-group.com/training)



## Telematik-Lösungen

Technisch führende Baumaschinen und ausgereifte Telematik-Lösungen gehen bei der WIRTGEN GROUP Hand in Hand. Durch intelligente Monitoring Systeme wie WITOS oder JD Link\* vereinfachen Sie nicht nur die Wartungsplanung Ihrer Maschinen, sondern erhöhen auch Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

> [www.wirtgen-group.com/telematics](http://www.wirtgen-group.com/telematics)

\* Sowohl WITOS als auch JD Link sind derzeit nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihre zuständige Niederlassung oder Ihren zuständigen Händler.



# BENNINGHOVEN



**BENNINGHOVEN**  
**Branch of Wirtgen Mineral**  
**Technologies GmbH**

Benninghovenstraße 1  
54516 Wittlich  
Deutschland

T: +49 6571 6978-0

M: [info@benninghoven.com](mailto:info@benninghoven.com)

 [www.benninghoven.com](http://www.benninghoven.com)