# Anlagendetaildaten



# **Objektdetaildaten**

#### Stamm- und Leistungsdaten

AG Mischer- bzw. ja Mineralwaage-Kaltzugabe (M)

Leistung Tragschicht (t/h) 150

AG Kaltzugabe

Trommelstirnwand (KTS)

Leistung Binderschicht (t/h) 80

AG Mittenzugabe (MZ) nein

Leistung Deckschicht (t/h) 110

AG Heisselevator (HE) ja 0

Leistung Gussasphalt (t/h)

AG Paralleltrommel (PT) nein

Leistung Splittmastix (t/h) 100

AG Gegenstrom-

Paralleltrommel (GPT)

# Vordosierung

#### Doseure 1 - 11

#### 01 Allgemeine Angaben

Bauart Flachdoseur

Baujahr 1974

#### 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Austragshilfe (Rüttler)

vorhanden

An Sand Doseuren

nein

Austragsleistung maximal (t/h) 120

Austragsleistung minimal (t/h)

Einwurfbreite (mm) 3500 Einwurfhöhe (mm) 3400

Nutzvolumen gesamt (m³) 10 Nutzvolumen gesamt (t) 18

Tiefe des Doseurs (mm) 3500

# Fördereinrichtungen

#### Band 1

#### 01 Allgemeine Angaben

Bauart gemuldet 20 Grad

Baujahr 1974

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Gurtbreite (mm) 650
Achsabstand (mm) 33000
Gurtqualität EP 400 | 2

installierte el. Antriebsleistung

(kW)

5,5

Fördergeschwindigkeit (m/sec) 1,8
Auslegung Förderleistung (t/h) 150

Antriebsart Direktantrieb (Trommelnotor)

Lage horizontal

Neigung (Grad)

#### Band 2

Bauart gemuldet 20 Grad

Baujahr 1974

# 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Gurtbreite (mm) 650
Achsabstand (mm) 8000

Gurtqualität EP 400 | 2

installierte el. Antriebsleistung

(kW)

5,5

Fördergeschwindigkeit (m/sec) 1,8
Auslegung Förderleistung (t/h) 150

Antriebsart Aufsteck-Getriebemotor

Lage horizontal

Neigung (Grad) 0

#### Band 3

Bauart gemuldet 30 Grad

Baujahr 1974

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Gurtbreite (mm) 650 Achsabstand (mm) 19600

Gurtqualität EP 400 | 2

installierte el. Antriebsleistung 5,5

(kW)

Fördergeschwindigkeit (m/sec) 1,8
Auslegung Förderleistung (t/h) 150

Antriebsart Keilriemenantrieb Lage aufwärts fördernd

Neigung (Grad) 6

#### 04 Überkornband

Bauart Flachgurt
Baujahr 2000

#### 02 Details

weitere Details Hersteller Metz

8,7A 380V 0,83cos 1440upm

# Abmessungen und Leistungsdaten

Gurtqualität EP 400 | 3

installierte el. Antriebsleistung 4

(kW)

Fördergeschwindigkeit (m/sec) 1,6
Auslegung Förderleistung (t/h) 150

Antriebsart Aufsteck-Getriebemotor

Lage horizontal

Neigung (Grad) 0

#### **Trockentrommel**

Hersteller Auswahlliste Benninghoven

Herstellerbezeichnung / Typ TTR 9.28

Bauart Gegenstromtrommel direkt befeuert

Baujahr 2005

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Art des Antriebs Kett

Durchsatz (t/h) 200

installierte el. Antriebsleistung 55

(kW)

Mittenzugabe nein
Stärke der Isolation (mm) 80
Trommel-Durchmesser (mm) 2800
Trommel-Länge (mm) 9000
Trommelneigung (Grad) 3

#### Brenner

#### 01 Allgemeine Angaben

# Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Benninghoven
Herstellerbezeichnung / Typ RJ3 FU3K-ÖL"Z"

# Stammdaten

Bauart BKS | HEL-Brenner

Baujahr 2007

# 02 Details

weitere Details Kohlendurchsatz 465-2800 kg/h

Heizöl EL 175-1400 kg/h 33 KW Ventzilator Hochdruckpumpe: 4 KW Hersteller Brinkenbeul

4,5A 240/415V 3000/3600upm Baujahr 1994

16,6

#### Abmessungen und Leistungsdaten

installierte Heizleistung Heizöl 16,6

(MW)

installierte el. Antriebsleistung 37

(kW)

installierte Heizleistung BKS

(MW)

Luftdurchsatz Verbrennungsluft 21000

 $(m^3/h)$ 

installierte Heizleistung Erdgas 0

(MW)

installierte Heizleistung

Flüssiggas (MW)

0

Stützflammenabschaltung bei ja

BKS

#### Heißelevator

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Lieferant MMB Maschinen- und Metallbauges. mbH

Stammdaten

Bauart Laschenketten-Becherwerk

Baujahr 2009

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Achsabstand (mm) 20000

Bauart Schlote Einzelschlot

Förderkapazität (m³/h) 200

installierte el. Antriebsleistung 18,5

(kW)

0

Isolationsstärke Schlot (mm) 0

Breite Schlot (mm) 850

Tiefe Schlot (mm) 1400

# **Siebmaschine**

# 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste ATS

Herstellerbezeichnung / Typ MAP 220

Stammdaten

Bauart Doppelunwucht-Sieb

Baujahr 1996

## 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Länge (mm) 6800

Anzahl Decks 6

Breite (mm) 2000

installierte el. Antriebsleistung 25,2

(kW)

#### Heißmineralsilierung

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste ATSMarini

Herstellerbezeichnung / Typ Heißmineralbunker 80t

Stammdaten

Bauart eckiges Silo

Baujahr 1996

02 Details

weitere Details Bypass-Rüttler: 2,91kW

Hersteller Wacker

4A 250V 2650 upm

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Stärke der Isolation (mm) 100

Nutzvolumen gesamt (t) 70

Beheizung -

Nutzvolumen gesamt (m³) 40 Anzahl Kammern 6

Austragseinrichtung Schieber

# Mineralwaage

# 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste ATS Marini

Herstellerbezeichnung / Typ Gesteinswiegebehälter

Stammdaten

Bauart Schwerkraft-Entleerung

Baujahr 1996

# 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Maximales Chargengewicht 1500

(kg)

Hersteller Messaufnehmer Hottinger + Baldwin

Toleranz (%) 3

Bauart Messaufnehmer Druckmessdose

Anzahl Messaufnehmer 4

Typ Messaufnehmer C2

installierte el. Heizleistung (kW) 0

# Füllerwaage

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste ATS Marini

Stammdaten

Bauart Schwerkraft-Entleerung

Baujahr 1996

#### 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Maximales Chargengewicht

500

(kg)

Hersteller Messaufnehmer Hottinger + Baldwin

Toleranz (%) 3

Bauart Messaufnehmer Druckmessdose

Anzahl Messaufnehmer 3

Typ Messaufnehmer C2
installierte el. Heizleistung (kW) 0

# Bitumenwaage

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Westhydraulik

Stammdaten

Bauart Schwerkraft-Entleerung

Baujahr 1996

#### 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Maximales Chargengewicht 15

(kg)

Hersteller Messaufnehmer Hottinger + Baldwin

Toleranz (%) 3

Bauart Messaufnehmer Zugmessdose

Anzahl Messaufnehmer 3

Typ Messaufnehmer INZ 300

installierte el. Heizleistung (kW) 0

#### **Mischer**

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Wibau
Herstellerbezeichnung / Typ MA 1,5

Stammdaten

Bauart Doppelwellen-Mischer

Baujahr 1968

#### 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

SUM install. el. Leistung (kW) 55
Mischleistung (t/h) 150
installierte el. Leistung (kW) je 55
Antrieb

Anzahl Antriebe 1

Größe Chargenmischer (t) 1,5 Größe Chargenmischer (m³) 1,0

# Mischgutkübel und -antrieb

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Ullrich

Herstellerbezeichnung / Typ 1795/53/920

Stammdaten

Bauart Kübel mit Seilwinden-Antrieb

Baujahr 2008

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Regelung Frequenzumrichter

Kübelinhalt (t)

Kübelauskleidung Hardox o. ä.

installierte el. Antriebsleistung 55

(kW)

#### Mischgutsilo

#### 01 Allgemeine Angaben

# Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Ullrich
Herstellerbezeichnung / Typ S300/4

#### Stammdaten

Bauart eckiges Silo

Baujahr 2008

#### 02 Details

4x 1,5 KW Klappe 4x32x 1 KW Siloheizung weitere Details

Abmessungen und Leistungsdaten

Stärke der Isolation (mm) 300

Nutzvolumen gesamt (t) elektrisch

Nutzvolumen gesamt (m³) 180

Anzahl Kammern

Austragseinrichtung Schieber

#### **AG-Doseur 1**

#### 01 Allgemeine Angaben

Beheizung

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste **ATSMarini** 

Stammdaten

Bauart Flachdoseur mit Siebaufsatz

Baujahr 1996

02 Details

weitere Details 2 Rüttler

Abmessungen und Leistungsdaten

Austragshilfe (Rüttler) ja

vorhanden

Austragsleistung maximal (t/h) 150

Austragsleistung minimal (t/h)

Einwurfbreite (mm) 3500

Einwurfhöhe (mm) 2900

installierte el. Antriebsleistung 4,5

(kW)

Nutzvolumen gesamt (m³) 7

Nutzvolumen gesamt (t) 12

Tiefe des Doseurs (mm) 1900

# AG-Band 1

#### 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste **ATS** 

Stammdaten

gemuldet 20 Grad Bauart

Baujahr 1996

# 02 Details

Abmessungen und Leistungsdaten

Gurtbreite (mm) 650 Achsabstand (mm) 10000

Gurtqualität EP 400 | 2

installierte el. Antriebsleistung 5,5

(kW)

Fördergeschwindigkeit (m/sec) 1,8
Auslegung Förderleistung (t/h) 150

Antriebsart Keilriemenantrieb
Lage aufwärts fördernd

Neigung (Grad) 5

#### AG-Band 2

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Bauart gemuldet 20 Grad

Baujahr 1970

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Gurtbreite (mm) 650

Achsabstand (mm) 10000

Gurtqualität EP 400 | 2

installierte el. Antriebsleistung

(kW)

Fördergeschwindigkeit (m/sec) 1,6 Auslegung Förderleistung (t/h) 150

Antriebsart Keilriemenantrieb Lage aufwärts fördernd

Neigung (Grad) 5

# **AG-Becherwerk (Elevator)**

# 01 Allgemeine Angaben

# Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste ATS

Herstellerbezeichnung / Typ

Becherwerk 1250x600-1460lg

Bauart

Rundgliederketten-Becherwerk

5,5

Baujahr 1997

# 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Achsabstand (mm) 13100

Bauart Schlote Einzelschlot

Förderkapazität (m³/h) 50 installierte el. Antriebsleistung 11

(kW)

#### Bitumentank 01 - 04

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Westhydraulik-Becker

Herstellerbezeichnung / Typ TR-V-30/2,5

Stammdaten

Bauart Stehend
Baujahr 1989

# 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Rührwerk nein

Gelagertes Medium Bitumen

Aussendurchmesser (mm) 2300

Zulässiger Maximaldruck (bar) 10

Zulässiger Maximaldruck (bar) 10

Behälterhöhe/-länge (mm) 12000

Nutzvolumen gesamt (m³) 50

Behälter-Werkstoff Stahl

Art der Heizung Thermalöl-Heizung

#### Thermalölbrenner

#### 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste Weishaupt
Herstellerbezeichnung / Typ WPH 300 H

Stammdaten

Bauart HEL-Brenner

Baujahr 1989

# Bitumenpumpe 1 - 2

#### 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste Allweiler

Herstellerbezeichnung / Typ M 10 /240 GPDD/

Stammdaten

Bauart Zahnradpumpe

Baujahr 2007

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Förderdruck max. (bar) 10

Fördermenge max. (l/h) 48000

gepumptes Medium Bitumen

Gewicht incl. Antrieb (kg) 400

installierte el. Antriebsleistung

(kW)

# Bitumen-Befüllpumpe

#### 01 Allgemeine Angaben

Bauart Zahnradpumpe

7,5

Baujahr 2011

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Förderdruck max. (bar) 10

Fördermenge max. (l/h) 20000

gepumptes Medium Bitumen

Gewicht incl. Antrieb (kg) 400

installierte el. Antriebsleistung 18,5

(kW)

# **Faserstoffsilo**

#### 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste Kurz

Herstellerbezeichnung / Typ Stahlblechsilo

#### Stammdaten

Bauart Rundsilo
Baujahr 2000

#### 02 Details

weitere Details Auflockerung: 0,18 KW

Hersteller DCE

3,0A 380V

Zellenradschleuse: 0,55 KW

Hersteller VEM

1,6A 400V 1410upm

# **Faserstoffwaage**

# 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste ATS Marini

Stammdaten

Bauart Schwerkraft-Entleerung

Baujahr 1996

02 Details

weitere Details Zellenradschleuse 0,55kW

Hersteller OAMECO

2,5A 230/400V 0,82cos 1375upm Baujahr 2003

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Maximales Chargengewicht (kg)

4

Hersteller Messaufnehmer

HBM Waagetechnik

Toleranz (%)

3

3

Bauart Messaufnehmer

Druckmessdose

Anzahl Messaufnehmer

Typ Messaufnehmer C2

installierte el. Heizleistung (kW) 0

# Füllerbecherwerk (Elevator)

# 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste Wibau

Bauart Laschenketten-Becherwerk

Baujahr 1996

#### 02 Details

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Achsabstand (mm) 8000

Bauart Schlote Doppelschlot

Förderkapazität (m³/h) 55

installierte el. Antriebsleistung 5,5

(kW)

# Füllersilo (eigen) 1

# 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste Kurz

Bauart Rundsilo
Baujahr 2007

#### 02 Details

weitere Details Zwischenbehälter-Schleuse: 1,1 KW

Hersteller ABM 5,1A 220/380V 0,77cos 1400upm

Zellenradschleuse Silo: 0,37 KW

2,6A 230/400V 0,62cos 920/22upm

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Silo rund: Aussendurchmesser 2800

(mm)

Stärke der Isolation (mm) 0

Nutzvolumen gesamt (t) 80

Beheizung -

Nutzvolumen gesamt (m³) 80

Inertisierung (BKS-Silo) -

Anzahl Kammern 1

Rührwerk -

Neigung Siloboden (Grad) 60

installierte el. Antriebsleistung

(kW)

Austragseinrichtung Zellenradschleuse

1,47

# Füllersilo (fremd) 1

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Kurz

Bauart Rundsilo

Baujahr 2007

#### 02 Details

weitere Details Auflockerung: 0,18 KW

Hersteller Kurz

0,61A 230/400V

Filterfläche 20m³ Baujahr 2000

Zellenradschleuse: 0,37 KW

2,6A 230/400V 0,62cos 920/22upm

Zwischenbehälter-Schleuse: 1,1 KW

Hersteller Eheha

5,1A 220/380V 0,77cos 50/1370upm

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Silo rund: Aussendurchmesser 280

(mm)

Nutzvolumen gesamt (t) 80

Anzahl Kammern 1

#### **BKS-Silo**

# 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste Kurz

Bauart Rundsilo
Baujahr 2006

02 Details

weitere Details Zellenradschleuse:

Fördergebäse: 18 KW Kühler: 0,43 KW

#### Abmessungen und Leistungsdaten

Silo rund: Aussendurchmesser

(mm)

3500

Nutzvolumen gesamt (t) 59,8 Nutzvolumen gesamt (m³) 115

#### **Filter**

# 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste DISA

Herstellerbezeichnung / Typ FS 722/4,25/5,25

Bauart Spülluft-Abreinigung

Baujahr 2002

#### 02 Details

Art Filter mit Staubsammelrumpf

 Länge (mm)
 6000

 Breite (mm)
 2500

 Gesamt-Filterfläche (m²)
 788

Auslegung Luft-Durchsatz

(m<sup>3</sup>/h)

48000

Anzahl Kammern 5

Art der Filterelemente Taschen
Anzahl Filterelemente (Stück) 525

#### **Exhaustor**

#### 01 Allgemeine Angaben

#### Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Reitz

Herstellerbezeichnung / Typ RVR 804/1350-15/16

Bauart Radialventilator

Baujahr 1989

# 02 Details

# Abmessungen und Leistungsdaten

Volumenstrom (m³/h) 91980 Laufrad-Nenndrehzahl (Upm) 1575

Regelung Frequenzumrichter

# Abgaskamin

# 01 Allgemeine Angaben

Hersteller Auswahlliste Momeyer

Bauart Freistehend

Baujahr 2010

# 02 Details

Höhe (mm) 26000 Innendurchmesser Kaminkopf (mm) 1250

# Anlagensteuerung

# 01 Allgemeine Angaben

# Hersteller- und Bestellinformationen

Hersteller Auswahlliste Miprotek
Herstellerbezeichnung / Typ 4000i

Baujahr 1996











