

**Anlagedaten** Reihenfolge nach Fließbild

Anlage-Nr.: 0040

Seite 1 von 3

Anlagenbetreiber: Moritz J. Weig GmbH & Co. KG

Antragsdatum  
25.01.2023

Betriebseinheit <sup>(16)</sup>			Aggregat <sup>(17)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats			Bemerkungen
Nr. der Betriebseinheit	Bezeichnung	Betriebsweise 1)	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe <sup>(18)</sup>	Temp.	Druck (absolut)	
						Dimens.	[°C]	[bar]	
0041	Brennstoffversorgung	K	41/1	1	Förderer Fang-/Spuckstoffe	13,7	t/h		Siloeintrag
		D	41/2	1	Annahme Holz	7,5	t/h		Anlieferung Holz extern
		K	41/3	1	Lagersilo	50	m <sup>3</sup>		
		K	41/4	1	Förderer Brennstoffmix	13,7	t/h		Fangstoffe, Holz, Spuckstoffe
		K	41/5	1	FE-Abscheider	13,7	t/h		Abscheidung Störstoffe
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							

1) K - Kontinuierlich, D - Diskontinuierlich

**Anlagedaten** Reihenfolge nach Fließbild

Anlage-Nr.: 0040

Seite **2** von **3**

Anlagenbetreiber: **Moritz J. Weig GmbH & Co. KG**

Antragsdatum  
**25.01.2023**

Betriebseinheit <sup>(16)</sup>			Aggregat <sup>(17)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats			Bemerkungen
Nr. der Betriebseinheit	Bezeichnung	Betriebsweise	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe <sup>(18)</sup>	Temp.	Druck (absolut)	
		1)					Dimens. [°C]	[bar]	
<b>0042</b>	<b>Reststoffkessel</b>	<b>K</b>	<b>42/1</b>	<b>1</b>	<b>Brennstoffvorlage</b>	<b>8</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		
		<b>K</b>	<b>42/2</b>	<b>1</b>	<b>Festbrennstofffeuerung, Dampferzeuger und Rauchgasreinigung</b>				
		▼			<b>Feuerungswärmeleistung</b>	<b>18</b>	<b>MW</b>		
		▼			<b>Frischdampfdruck</b>			<b>80</b>	
		▼			<b>Frischdampf Temperatur</b>		<b>490</b>		
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							

1) K - Kontinuierlich, D - Diskontinuierlich

**Anlagedaten** Reihenfolge nach Fließbild

Anlage-Nr.: 0040

Seite 3 von 3

Anlagenbetreiber: Moritz J. Weig GmbH & Co. KG

Antragsdatum  
25.01.2023

Betriebseinheit <sup>(16)</sup>			Aggregat <sup>(17)</sup>			Auslegungsdaten des Aggregats			Bemerkungen
Nr. der Betriebseinheit	Bezeichnung	Betriebsweise 1)	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe <sup>(18)</sup>	Temp.	Druck (absolut)	
						Dimens.	[°C]	[bar]	
0043	Rauchgasreinigung	K	43/1	1	Funkenfänger	33000	Nm <sup>3</sup> /h		
		K	43/2	1	Gewebefilter	33000	Nm <sup>3</sup> /h		
		K	43/3	1	Rauchgaswäscher	33000	Nm <sup>3</sup> /h		
		K	43/4	1	Wärmetauscher	800	kW		
		K	43/5	1	Wärmetauscher	800	kW		
		K	43/6	1	Quecksilberabscheider	2	m <sup>3</sup> /h		
		K	43/7	1	Filteraschesilo	40	m <sup>3</sup>		
		K	43/8	1	Tank Harnstoff-Lösung	1,5	m <sup>3</sup>		
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							
		▼							

1) K - Kontinuierlich, D - Diskontinuierlich