

Gehandhabte Stoffe (bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC *)

Anlage-Nr.: 0040

Seite 1 von 3

Anlagenbetreiber: Moritz J. Weig GmbH & Co. KG

Antragsdatum
25.01.2023

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK	Kennzeichnung nach CLP ²⁾	Menge pro Betriebseinheit		Heizwert ³⁾	Zusammensetzung	
					[t/h]	[t/a]		Bezeichnung ^(19,2)	Anteil
	1)						[kJ/kg] [kJ/m ³]		4)
0041	E 41/1	Spuckstoffe KM3				*)	15433 kJ/kg	siehe Analyse	▼
0041	E 41/2	Spuckstoffe KM6				*)	14846 kJ/kg	siehe Analyse	▼
0041	E 41/3	Holz extern Abfälle aus der Forstwirtschaft (AVV 02 01 07) biologisch abbaubare Abfälle (Landschaftspflegeholz, Straßenbegleitholz, Waldrestholz aus der mechanischen Aufbereitung) (AVV 20 02 01)				*)	9000 kJ/kg		▼
0041	E 41/4	Fangstoffe				*)	4763 kJ/kg	siehe Analyse	▼
0041	H 41/1	Zuluft							▼
0041	H 41/2	Abluft							▼
0041	B 41/1	Brennstoffmix					gem. FLD	Festbrennstoffe	▼
0041	B 41/2	Klärgas					23300 kJ/kg	siehe Analyse	▼
0041	B 41/3	Erdgas					39960 kJ/m ³	Erdgas (H)	▼
0041	Af 41/1	FE-Metalle			84				▼
									▼
									▼

*) Anmerkung 1: Die Brennstoffmengen werden als Brennstoffmix innerhalb des Feuerungsleistungsdiagrammes bis zur genehmigten Feuerungswärmeleistung in Höhe von 18 MWeingesetzt. Die Verteilung der Brennstoffe entspricht dabei dem Verhältnis der Heizwerte. Die maximale Durchsatzkapazität beträgt 13,7 t/h.

Weitere in dieser BE gehandhabte wassergefährdende Stoffe in Kreisläufen

Hydrauliköl

WGK1

Menge in Verwendung: 2 m³

Gehandhabte Stoffe (bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC *)

Anlage-Nr.: 0040

Seite 2 von 3

Anlagenbetreiber: Moritz J. Weig GmbH & Co. KG

Antragsdatum
25.01.2023

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK	Kennzeichnung nach CLP ²⁾	Menge pro Betriebseinheit		Heizwert ³⁾ [kJ/kg] [kJ/m ³]	Zusammensetzung	
					[t/h]	[t/a]		Bezeichnung ^(19,2)	Anteil
	1)								4)
0042	H 42/1	Verbrennungsluft					▼	notw. Luftmenge	▼
0042	H 42/2	Abluft aus ARA			ca. 5		▼	zur Verbrennungsluft	▼
0042	H 42/3	Kondensat					▼		▼
0042	E 42/1	Speisewasser				188160	▼		▼
0042		Lithiumhydroxid	1	H302 H314			▼	LiOH	▼
0042	P 42/1	Dampf				168000	▼		▼
0042	P 42/2	Rauchgas					▼		▼
0042	P 42/3	Flugasche 4. Zug							▼
0042	Aw 42/1	Absalzung			1			Kesselwasser	▼
0042	Af 42/1	Schlacke				15000	▼	AVV 10 01 01	▼
							▼		▼
							▼		▼
							▼		▼
							▼		▼
							▼		▼
							▼		▼
							▼		▼

Gehandhabte Stoffe (bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC *)

Anlage-Nr.: **0040**

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

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

Antragsdatum
25.01.2023

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK	Kennzeich-nung nach CLP ²⁾	Menge pro Betriebsein-heit		Heizwert ³⁾ [kJ/kg] [kJ/m ³]	Zusammensetzung	
					[t/h]	[t/a]		Bezeichnung ^(19,2)	Anteil
	1)								4)
0043	H 43/1	Harnstoff				70	▼	CH4N2O	▼
0043	H 43/2	Wasser					▼		▼
0043	H 43/3	Druckluft					▼		▼
0043	H 43/4	Frischwasser			2		▼		▼
0043	H 43/5	Natronlauge	1	H290 H314 H318			▼	NaOH	45 Gew.-%
0043	H 43/6	Selektivharz					▼	H 33/7	▼
0043	H 43/7	Harnstoff-Lösung			0,2		▼		▼
0043	P 43/1	Abluft					▼	Atmungsluft Silo	▼
0043	Emi 43/1	Rauchgas				252000	▼		▼
0043	Aw 43/1	REA-Wasser				16800	▼		▼
0043	Af 43/1	Filterstaub				15000	▼	AVV 10 01 16*	▼
0043	Af 43/2	beladenes Harz							

* Jahresmassenstrom der Gesamtanlage in CO₂-Äquivalenten ⁽²⁰⁾

1) E1 ... Einsatzstoffe/Rohstoffe, H1 ... Hilfsstoffe, B1 ... Brennstoffe, P1 ... Produkte/Nebenprodukte, A1 ... Abfälle, AW1 ... Abwässer, 2) nachzulesen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt ^(19.1), 3) nur bei Einsatz als Brennstoff,

4) ppb, ppm, Vol.-%, Gew.-%