

## 12.3 a Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben

<b>Bauherr / Antragsteller:</b> Name und Anschrift Steinbeis Energie GmbH Stadtstraße 20 25348 Glückstadt		<b>Telefon *</b>		
		<b>Fax *</b>		
		<b>E-Mail *</b>		
<b>Baugrundstück:</b> PLZ, Ort, Straße, Hausnummer Stadtstraße 20 25348 Glückstadt		<b>Gemarkung/en</b> Bracke		
		<b>Flur/en</b> 2		
		<b>Flurstück/e</b> 3/8		
<b>1. Beschreibung des Vorhabens</b>				
<b>Art des Betriebes und/oder der Anlage</b>	Kessel 7 hier: Aschesilos			
<b>Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BImSchV.:</b>	Kessel 7			
<b>Erzeugnisse/Dienstleistung</b> <small>(Art und Umfang)</small>	Dampf für die Papierproduktion und Fernwärme. Strom für die Papierproduktion und zur Einspeisung in das öffentliche Netz.			
<b>Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe, Reststoffe, Waren</b>	Ersatzbrennstoffe, Gas, Öl, Papierfaserreststoffe			
<b>Arbeitsabläufe</b> <input type="checkbox"/> Arbeitsablaufplan ist beigelegt	Im Kraftwerksbetrieb anfallende Asche wird zu dem jeweiligen Aschesilo gefördert, dort zwischengelagert und per LKW, abhängig von der Ascheanalyse, der Verwertung oder der Entsorgung zugeführt.			
<b>Maschinen, Apparate, Fördereinrichtungen, Fahrzeuge</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maschinenaufstellungsplan ist beigelegt	siehe Aufstellungsplan			
<b>2. Betriebszeit</b>				
an Werktagen	von	bis	Uhr    wie bisher	
an Sonn- und Feiertagen	von	bis	Uhr	
<b>3. Angaben zu Arbeitsräumen</b> <small>(besondere Einwirkungen und Gefahren)</small>		<b>Art und Ursache der Gefährdung</b>	<b>Bezeichnung des Raumes</b>	<b>Schutzvorkehrungen</b>
<b>Gefahrstoffe</b> <small>(auch Gase, Abgase, Dämpfe, Nebel, Stäube; Sicherheitsdatenblatt beifügen)</small>		siehe Anlage		

<b>Gesundheitlich unzuträgliche Temperaturen, Wärmestrahlung, mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende Strahlung</b>	siehe Anlage			
<b>Lärm am Arbeitsplatz</b>	siehe Anlage			
<b>4. Beschäftigte</b>	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
<b>Anzahl</b>	wie bisher			
<b>5. Angaben zu Sozial- und Sanitärräumen</b>	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
<b>Pausenräume</b>	An den Aschesilos entstehen keine Dauerarbeitsplätze. Die Sozialräume für das Aufsichts- und Wartungspersonal sind im Bestandsgebäude vorhanden bzw. werden im Massivbau auf +16,20 und +20,27 m neu geschaffen.			
<b>Sanitärräume</b>				
<b>Umskleideräume</b>				
Grundfläche in m <sup>2</sup>				
<b>Waschräume</b>				
Zahl der Waschbecken Zahl der Duschen				
<b>Toilettenräume</b>				
Zahl der Toiletten Zahl der Bedürfnisstände (Urinale)				
<b>6. Umweltschutz</b>				
<b>Luftverunreinigung</b> (Art, z.B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe)	Keine Luftverunreinigung durch die Aschesilos.			
Lage und Höhe der Abluftöffnungen				
Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Luftverunreinigungen				
<b>Geräusche</b> (Art, Ursache und Schalleistung, z.B. durch Anlagen, Tätigkeiten, betrieblichen Verkehr auf dem Grundstück)	Siehe Lärmimmissions-Gutachten			
Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	von	bis	von	bis
an Werktagen an Sonn- und Feiertagen	Siehe Lärmimmissions-Gutachten			
Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben)	Siehe Aufstellungspläne und Lärmimmissions-Gutachten			
Maßnahmen zur Vermeidung	Siehe Lärmimmissions-Gutachten			
<b>Erschütterungen und/oder mechanische Schwingungen</b> (Art und Ursache)	keine			
Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	

an Werktagen an Sonn- und Feiertagen Lage der Erschütterungs- und/ oder Schwingungsquellen  Maßnahmen zur Vermeidung von Erschütterungen und/oder Schwingungen	von	bis	von	bis
<b>Abfallstoffe</b> (Art, Menge pro Zeiteinheit)  Zwischenlagerung (Art, Ort und Menge)  Art der Verwertung oder Beseitigung  Besonders zu behandelnde Abwässer (Art, Menge pro Zeiteinheit)  Behandlung (Art und Ort)  Verbleib der Rückstände	Siehe gesonderte Aufstellung.			
<b>7. Sichtverbindungen nach außen</b>				
<b>Sind in Räumen, in denen sich ständige Arbeitsplätze befinden, Sichtverbindungen nach außen vorhanden?</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	<b>Wenn ja</b>			
	Raum-Nr.	Größe (m <sup>2</sup> ) des Raumes	Raumtiefe (m)	Fläche (m <sup>2</sup> ) der Sichtverbindung
<b>8. sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind</b> (ggf. weitere Angaben auf gesondertem Blatt ergänzen)				
Ort 25348 Glückstadt	Datum 07.07.2023		Ort 25348 Glückstadt	Datum 07.07.2023
Unterschrift Bauherr/Vertreter			Unterschrift Entwurfsverfasser	

**STRUBE**  
INGENIEURBÜRO  
Ingenieurbüro f. Baustatik u. -konstruktion  
Storchenfleth 1  
25348 Glückstadt  
Telefon (04124) 97757    info@ib-strube.de

# Anlage zur Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben

## hier: Aschesilos

1.1	Lagerung feuer-, explosions- oder gesundheitsgefährlicher Stoffe  - Menge, Art, Ort, Schutzvorkehrungen - WGK Gefahrklasse nach VbF	Filterasche (trocken)	Flugasche (trocken)	Bettasche grob (trocken)	Bettasche fein (trocken)
		siehe Aufstellungsplan	siehe Aufstellungsplan	siehe Aufstellungsplan	siehe Aufstellungsplan
		PSA	PSA	PSA	PSA
		1	1	1	1
		nicht eingestuft	nicht eingestuft	nicht eingestuft	nicht eingestuft

3.	Arbeitsräume - besondere Maßnahmen in Bezug auf :	Bezeichnung des Raumes / des Arbeitsplatzes Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen / Schutzvorkehrungen
3.1	Belichtung, Beleuchtung (z.B. Fensterfläche bezogen auf Raumgrundfläche)	Die Bedienbühne der Aschesilos befinden sich im Freien. Künstlich mit einer Nennbeleuchtungsstärke von 20 Lux bei Dunkelheit.  An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.2	Lüftung (z.B. Fensterlüftung, Querlüftung, mechanische Lüftung, Klimatisierung)	Die Bedienbühne der Aschesilos befinden sich im Freien.  An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.3	Raumtemperatur (z.B. zur Verhinderung gesundheitlich unzuträglicher Temperaturen)	Die Bedienbühne der Aschesilos befinden sich im Freien.  An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.4	Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube (z.B. zur Verhinderung der Überschreitung von MAK- oder TRK-Werten)	Zur Übergabe der Asche an die Silofahrzeuge werden dichtschießende, flexible Schleuche verwendet. Die Asche-transportsysteme sind gekoppelt.  An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.5	Lärm am Arbeitsplatz (z.B. zur Einhaltung der Schallpegelwerte der ArbeitsstättenV)	An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze. PSA beim Verladen der Asche in die LKW.
3.6	sonstige unzuträgliche Einwirkung (z.B. wenn mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende oder Wärmestrahlung auftreten können)	An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.