

1. Antragstellung

<input checked="" type="checkbox"/>	Formblätter 1.1 und 1.2	1-fach
-------------------------------------	-------------------------	--------

2. Antragsunterlagen

2.1	Erläuterungen/Kurzbeschreibung des Vorhabens	1-fach
2.2	Immissionsschutz	
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.1 Schematische Darstellung der Anlage (siehe Abschnitt 3)	1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.2 Darstellung der technischen Betriebseinrichtungen - Formblatt 2.1	1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.3 Darstellung des Produktionsverfahrens/Stoffbilanz - Formblätter 2.2 - 2.4	1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.4 Angaben zu Emissionen und Immissionen - Formblätter 2.5 - 2.7	1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.5 Angaben zu Lärm-Emissionen und -Immissionen - Formblätter 2.8 und 2.9	1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.6 Sicherheitsvorkehrungen oder Sicherheitsberichte - Formblatt 2.10	1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.7 Abfallverwertung und Abfallbeseitigung - Formblätter 2.11 und 2.12	1-fach
<input type="checkbox"/>	2.2.8 Wärmenutzung / Energieeffizienz	-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.2.9 Maßnahmen nach der Betriebseinstellung (siehe Abschnitt 5)	1-fach
2.3	Bauvorlagen	
<input checked="" type="checkbox"/>	2.3.1 Lageplan, Bauzeichnungen usw. nach der LBOVVO (siehe Abschnitt 10)	1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	2.3.2 Brandschutz - Formblätter 2.13 und 2.14	1-fach
2.4	Arbeitsschutz	
<input checked="" type="checkbox"/>	Formblätter 2.15 - 2.17	1-fach
2.5	Einrichtungen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
<input checked="" type="checkbox"/>	Formblatt 2.18	1-fach
2.6	Prüfung der Umweltverträglichkeit	
<input checked="" type="checkbox"/>	Formblatt 2.19 (siehe Abschnitt 5)	1-fach

3. Sonstige Unterlagen

<input type="checkbox"/>	Sonstige Beschreibungen	-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	Gutachten (Abschnitte 4 - 9)	1-fach
<input type="checkbox"/>	Anlagen und Hinweise zur Antragstellung oder zu den Antragsunterlagen	-fach

Anmerkung: Die Art und Anzahl der zu verwendenden Formblätter sind mit der Genehmigungsbehörde abzustimmen

1. Antragstellung

Seite 1 von 1

1.1 Antragsteller

Name Firma Sämamann Stein- und Kieswerke GmbH & Co. KG	
Postanschrift (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort) Bahnhofsstraße 21-23, 75417 Mühlacker	
zur Bearbeitung von Rückfragen (Abteilung, Sachbearbeiter/in) Geschäftsleitung	
Telefon: 0 70 41 – 96 62 0	Telefax: 0 70 41 – 96 62 71
Immissionsschutzbeauftragte/r: Jochen Sämamann/Betriebsleitung	Störfallbeauftragte/r Jochen Sämamann/Betriebsleitung
Abfallbeauftragte/r Jochen Sämamann/Betriebsleitung	

1.2 Antragsgegenstand

Beantragt wird:	<input checked="" type="checkbox"/> Genehmigung zur Änderung einer bestehenden Anlage (§ 16 BImSchG)
<input type="checkbox"/> Genehmigung für Neuanlage (§ 4 BImSchG)	<input type="checkbox"/> Zulassung vorzeitigen Beginns (§ 8a BImSchG)
<input type="checkbox"/> Genehmigung als Versuchsanlage (§ 19 BImSchG in Verbindung mit § 2 Abs. 3 der 4. BImSchV)	<input type="checkbox"/> Zulassung abweichend von § 15 BImSchG (Kein Anzeigeverfahren)
<input type="checkbox"/> Teilgenehmigung (§ 8 BImSchG)	<input type="checkbox"/> Zulassung abweichend von § 19 Abs. 1 und 2 BImSchG (Kein vereinfachtes Verfahren)
	<input type="checkbox"/> Vorbescheid (§ 9 BImSchG)

1.2.1 Der Antrag bezieht sich auf eine Anlage, für die bereits eine Zulassung vorliegt:

Art der Zulassung und Genehmigungsbehörde	Datum	Aktenzeichen
Genehmigung zum Abbau von Muschelkalk	12.03.2004	AZ.: 40.106.11
Immissionsschutzrechtliche Genehmigung	23.05.2007	AZ.: 30.106.11

1.3 Standort der Anlage

PLZ, Ort 75236 Kämpfelbach-Ersingen
Straße, Hausnummer
ggf. Werksbezeichnung Steinbruch Sämann Kämpfelbach-Ersingen
Flurstück-Nr.: 6639 - 6647, 6665 - 6669, 6670, 6672 - 6675, 6677, 6678, 6680, 6683, 6702, 6728, 6729, 6779, 6784, 6786 - 6792, 6794 - 6797/1, 6799, 6800, 6803, 6804, 6806/1, 6807, 6808, 6825 - 6828, 6831 - 6836, 6838 - 6848, 6849 - 6853, 6913 - 6915
bei ortsveränderlichen Anlagen Angaben der vorgesehenen Standorte (ggf. Sonderblatt)

1.4 Art und Umfang der Anlage

Nummer/Spalte/Bezeichnung gemäß Anhang zur 4. BImSchV 2.1 / Spalte 1 / Steinbrüche, mit einer Abbaufäche von 10 Hektar oder mehr
Werksinterne Bezeichnung der Anlage Steinbruch Sämann Kämpfelbach-Ersingen
Umfang/Leistung Jahresproduktion Kalkstein bis zu 300.000 t/a

Bei Änderung bereits bestehender Anlagen

Gegenstand der Änderung Erweiterung der Abbaufäche
Umfang/Leistung der bestehenden Anlage Jahresproduktion Kalkstein bis zu 300.000 t/a

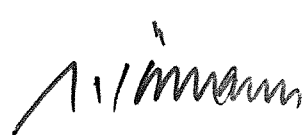
1.5 Zeitpunkt der vorgesehenen Inbetriebnahme

Monat/Jahr Unmittelbar nach der Erteilung der Genehmigung
--

1.6 Voraussichtliche Kosten der Anlage

Gesamtkosten	-
Davon Baukosten gemäß DIN 276	40.000,00 € (Container + Betonplatte)
davon Anlagekosten	-

Ort, Datum - 2. OKT. 2018

Unterschrift 
--

Anlagedaten
Reihenfolge nach Fließbild

Anlage/Anlagenteile/Nebeneinrichtungen		Betriebsweise Kont.=K Disk.=D	Aggregat		Anzahl	Bezeichnung	Auslegungsdaten			Bemerkungen
Kenn-Nr.	Werksbezeichnung		Kennbuchstabe (Fließbild)	Charakterist. Größe			Temp. [°C]	Druck, absolut [bar]		
01	Steinbruch	D				Abbaustrosen mit: Radlader / Hydraulikbagger	ca. 300.000t/a			
02	Steinbruch	D				Schwerlastkraftwagen				
03	Steinbruch	D				Muldenkipper				
04	Steinbruch	D				Großlochbohrmaschine				
05	Steinbruch	D								

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Verfahren (Stoffübersicht)

Anlage/Anlagenteile/ Nebeneinrichtungen (Eindeutige Bezeichnung und Gliederung ggf. lfd. Nr. gemäß Fließbild)	Verfahren		Stoff-Übersicht			Zusammensetzung		
	kontinuierlich Betriebszeiten [h/a]	diskontinuierlich Produktionsvorg. [1/a]	Bezeichnung		max. Transportstrom kg/h - t/a - kg/Pv m ³ /h - m ³ /a - m ³ /Pv	max. Speichermenge kg / t / m ³ / l	Komponente	[Gew-%] [Vol-%]
			Abk.	Stoffname und Aggregatzustände f, l, g, ae				
Steinbruch	6 - 18h			Kalkstein, f	200 t/h	trifft nicht zu	SiO ₂	11,98
							TiO ₂	0,13
							Al ₂ O ₃	3,72
							Fe ₂ O ₃	2
							MnO	0,07
							CaO	37,80
							MgO	6,31
							K ₂ O	1,47
							Na ₂ O	0,08
							P ₂ O ₅	0,17

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Einsatz-Stoff Produkt-Stoff	Chemische Formel	Molekular- Gewicht	Fp °C	Kp _{1 bar} °C	D _{15 °C} kg/l	P _{20 °C} kPa	Flp °C	Explosionsgrenze in Luft untere g/m ³ (Vol.-% in Luft)	Explosionsgrenze in Luft obere g/m ³ (Vol.-% in Luft)	entzünd.? F+, F, entz.	ZP °C	TK nach VDE 0165	Löslichkeit in Wasser g/l
Motoröl/Grundöl			n.a.	> 316°	0.87	< 0.013	>200°	0.9 (Vol.-% in Luft)	7.0 (Vol.-% in Luft)		n. bes.		Vernach- lässigbar
Hydrauliköl			n.a.	> 316°	0.879	< 0.013	>200°	0.9 (Vol.-% in Luft)	0.7 (Vol.-% in Luft)		n. bes.		Vernach- lässigbar
Getriebeöl			n.a.	> 316°	0.893	< 0.013	>216°	0.9 (Vol.-% in Luft)	0.7 (Vol.-% in Luft)		n. bes.		Vernach- lässigbar
Kühlfüssigkeit			-8°C		1.121	2.4		1 mg/m ³ 15 Minuten	0.5 mg/m ³ 8 Stunden		n. bes.		
Schmierfett			n.a.		0.96	< 0.01	232°	10 mg/m ³ 8 Stunden	5 mg/m ³ 8 Stunden		n. bes.		Vernach- lässigbar
Diesel-Motoröl			n.a	> 316°	0.88	< 0.01	>215°	0.9 (Vol.-% in Luft)	7.0 (Vol.-% in Luft)		n. bes.		Vernach- lässigbar

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Verfahren (Stoffdaten: Wirkung, Gefahr)

Einsatz-Stoff Produkt-Stoff	CAS-Nummer EG-Nummer	a) MAK-Wert b) TRK-Wert c) BAT-Wert mg/m ³	LD 50 (mg/kg) LD 50 (mg/l Luft pro 4 h)	Gefährlich- keitsmerk- male	WGK	StörfallV Anhang I Nr. Menge [kg]	Stoffvor- kommen	Bemerkungen
Motoröl/Grundöl	68649-42-3	1 mg/m ³	> 5000 mg/kg	Xi;R38; R52/53	1			
Hydrauliköl	68649-42-3	1 mg/m ³	> 5000 mg/kg	Xi;R38, Xi; R41, N; R5 1/53	2			
Getriebeöl	121158-58-5	1 mg/m ³	> 5000 mg/kg	Xi;R43, Xi; Re-	2			
Kühlflüssigkeit	7632-00-0, 1330-43-4, 6834-92-0, 7631-99-4, 1310-73-2, 2492-26-4	1 mg/m ³	> 5000 mg/kg	pro., Cat. 3; R62, N; R5 0/53, R52/ 53	2			
Schmierfett	64742-52-5, 471-34-1	10 mg/m ³	> 5000 mg/kg	Repr. Cat. 2 ; R60, R61 Xn; R22 Xi; R36/38N; R50	1			
Diesel-Motoröl	68649-42-3	1 mg/m ³	> 5000 mg/kg	Xi;R38, Xi; R41, N; R5 1/53	1			

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Emissionen
Emissionsverursachende Verfahrensschritte / Vorgänge

Anlagenteil, Nebeneinrichtung, Verfahrensschritt, Vorgang (Vorgänge durchnummerieren) (Bezeichnung und Gliederung wie in Formblatt 2.1)	Emissionsvorgang				Abgasvolumenstrom ca. Nm ³ /h	Nummern und chem. Bezeichnung der emittierten Stoffe
	1	2	3	4		
001 Aufnahme Abraum mittels Bagger	16 h/d	kontinuierlich	4000 h/a	1	Pm10-Staub	
002 Verladung auf Dumper	16 h/d	kontinuierlich	4000 h/a	2	Pm10-Staub	
003 Abkippen Abraum und Fremdmassen	16 h/d	kontinuierlich	4000 h/a	3	Pm10-Staub	
004 Aufnahme Rohstoff per Bagger	16 h/d	kontinuierlich	4000 h/a	4	Pm10-Staub	
005 Verladung auf LKW	16 h/d	kontinuierlich	4000 h/a	5	Pm10-Staub	
006 Sprengung	50 x jährl.	sporadisch	8760 h/a	6	Pm10-Staub	
007 Abwehung	24 h/d	kontinuierlich	4000 h/a	7	Pm10-Staub	
008 Fahrstrecken SKW/LKW	16 h/d	kontinuierlich	4000 h/a	8	Pm10-Staub	

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Emissionen: Emissionsverursachende Verfahrensschritte / Vorgänge
Anlagenteil, Nebeneinrichtung, Verfahrensschritt, Vorgang

Emissionen		Überwachung				Abgasreinigung		Quellen	
		Überwachungsort Aggregatzustand f, fl, g, ae	max. Emissionswerte	Überwachung K, E, R	Reinigungsprinzip	Zuordnung zur Quellennum- mer			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nummern und chem. Bezeichnung der emittierten Stoffe (wie Spalte 6)		mg/m ³	g/h	kg/a			Rohgaskon- zentration mg/m ³	Wirkungsgrad ca. %	
1 Pm10-Staub	f	9	10	11	12	13	14	15	16
2 Pm10-Staub	f			6					1
3 Pm10-Staub	f			4					2
4 Pm10-Staub	f			107					3
5 Pm10-Staub	f			132					4
6 Pm10-Staub	f			305					5
7 Pm10-Staub	f			2.100					6
8 Pm10-Staub	f		2.250	552					7
	f								7

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Emissionen:
Quellenverzeichnis

Quellen-Nr. aus Blatt 2.6	Beschreibung der Quelle	Abgasvolumenstrom Nm³/h	Abgastemperatur °C	geographische Lage nach Gauss-Krüger		Höhe der Quelle über Grund m	Austrittsfläche m²	Austrittsrichtung (vert.) (horiz.)	nur bei Flächen- bzw. horizontalen Quellen	
				Rechtswert m	Hochwert m				Länge m	Breite/Höhe m
16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	24
1	Aufnahme Abraum mittels Bagger			3.472.440	5.420.328	0-3				
2	Verladung auf Dumper			3.472.440	5.420.328	0-3				
3	Abkippen Abraum und Fremdmassen			3.472.440	5.420.328	0-3				
4	Aufnahme Rohstoff per Bagger			3.472.440	5.420.328	0-3				
5	Verladung auf Lkw			3.472.440	5.420.328	0-3				
6	Sprengung			3.472.440	5.420.328	0-3				
7	Abwehung			3.472.440	5.420.328	0-3				
8	Fahrtweg SKW/LKW			3.472.440	5.420.328	0-3				

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Lärm: Immissionspegel in der Anlagenumgebung - Vorbelastung

Bezeichnung des umgebenden Gebiets	Immissionsort / Aufpunkt Nr.	Gebietscharakter nach BaunutzungsVO	Höchstzulässiger Immissionsrichtwert db(A)	Beurteilungspegel db(A)
<p>Eine Überprüfung der Vorbelastung ist gemäß 3.2.1, Absatz 2 TA - Lärm nicht erforderlich. Die Immissionsrichtwerte im Umfeld werden durch die Zusatzbelastung um mindestens 6 dB(A) unterschritten (siehe auch Schallimmissionsprognose, Bericht Nr. 1-17-05-128, aufgestellt durch die öko-control GmbH)</p>				

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Lärm: Betriebliche Schallquellen und deren Einwirkungen auf die Immissionsorte - Prognose

Anlage Anlagenteil Einzelschallquelle	emittierter Schalleistungs- pegel dB(A)	Abstand zum Immissionsort Nr/(m)	Schallschutzmaßnahme	Immissionspegel an den Immissionsorten in dB(A)				
				1	2	3	4	5
Fahweg LKW/SKW	63 dB(A)/m	200	nicht erforderlich					
Bohrwagen	110,0	100	nicht erforderlich					
Beladung SKW/LKW	104,1 + 4	100	nicht erforderlich					
Abkippen Material mittels LKW/SKW	106,4 + 3,5	200	nicht erforderlich					
Sprengung pro Bohrioch	142,0	100	nicht erforderlich					
Hydraulikhammer	113,9 + 7,7	200	nicht erforderlich					
Summe aller Geräuschquellen am Immissionsort: unter Berücksichtigung von Sprenglärm	Anm.: incl. Ton- / Impulshaltig- keit	Anm.: Abstand von akustischem Zentrum	s. Bericht Nr. 1-17-05-128, aufge- stellt durch die öko-control GmbH	IO 1	IO 2	IO 3	IO 4	
				88	73	70	58	

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Lärm: Betriebliche Schallquellen und deren Einwirkungen auf die Immissionsorte - Prognose

Anlage Anlagenteil Einzelschallquelle/Linienschallquelle	emittierter Schalleistungs- pegel in dB(A)	Abstand zum nächstgelegenen Immissionsort IO 1 in m	Schallschutzmaßnahme	Immissionspegel an den Immissionsorten in dB(A)				
				1	2	3	4	5
Fahweg LKW/SKW	63 dB(A)/m	200	nicht erforderlich					
Bohrwagen	110,0	100	nicht erforderlich					
Beladung SKW/LKW	104,1 + 4	100	nicht erforderlich					
Abkippen Material mittels LKW/SKW	106,4 + 3,5	200	nicht erforderlich					
Hydraulikhammer	113,9 + 7,7	200	nicht erforderlich					
	Anm.: incl. Ton- / Impulshaltig- keit	Anm.: Abstand von akustischem Zentrum	s. Bericht Nr. 1-17-05-128, aufge- stellt durch die öko-control GmbH	IO 1	IO 2	IO 1	IO 2	
Summe aller Geräuschquellen am Immissionsort in dB(A) (worst case):				48	36	36	24	

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

12. BImSchV nicht anwendbar (Formblatt nicht ausfüllen)
 Grundpflichten 12. BImSchV (Formblatt ausfüllen)
 Erweiterte Pflichten 12. BImSchV - siehe Sicherheitsbericht (Formblatt nicht ausfüllen)

Störfall:
Angaben zu sicherheitstechnischen Anforderungen

<p>1. Betreiberpflichten (§ 3 StörfallIV) Angaben zu folgenden Sicherheitspflichten sind in den Unterlagen enthalten</p> <p>1.1 zu betrieblichen Gefahrenquellen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>1.2 zu umgebungsbedingten Gefahrenquellen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>1.3 zu Eingriffen Unbefugter <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>1.4 zur Vorsorge, Störfallauswirkungen so gering wie möglich zu halten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>1.5 zur Einhaltung des Standes der Sicherheitstechnik <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>	<p>3. Anforderungen zur Begrenzung von Störfallauswirkungen (§ 5 StörfallIV) ja <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>Angaben zu folgenden Anforderungen sind in den Unterlagen enthalten</p> <p>3.1 Nachweis über Standfestigkeit der Anlage im Störfall <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>3.2 Schutz der Umgebung gegen Störfallauswirkungen der Anlage:</p> <p>3.2.1 Sicherheitstechnische Einrichtungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>3.2.2 Technische Schutzmaßnahmen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>3.2.3 Organisatorische Schutzmaßnahmen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>3.3 Gewährleistung der Beratung von Behörden und Einsatzkräften:</p> <p>3.3.1 Vorhandensein erforderlicher Unterlagen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>3.3.2 Sachkundiger betrieblich vorhanden <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p style="padding-left: 20px;">außerbetrieblich verpflichtet <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>
<p>2. Anforderungen zur Verhinderung von Störfällen (§ 4 StörfallIV) Angaben zu folgenden Anforderungen sind in den Unterlagen enthalten</p> <p>2.1 Ausreichende Auslegung der Anlage für Beanspruchung bei einer Störung des bestimmungsgemäßen Betriebs <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.2 Maßnahmen gegen Brände und Explosionen:</p> <p>2.2.1 Innerhalb der Anlage <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.2.2 als Einwirkung von Außen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.3 Überwachungseinrichtungen:</p> <p>2.3.1 Warneinrichtungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.3.2 Alarmeinrichtungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.3.3 Sicherheitseinrichtungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.4 Sicherheitsrelevante MSR-Einrichtungen:</p> <p>2.4.1 Messeinrichtungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.4.2 Steuer- und Regleinrichtungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.4.3 Redundanz <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.4.4 Diversität <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.5 Schutzmaßnahmen gegen Eingriffe Unbefugter:</p> <p>2.5.1 Einrichtungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>2.5.2 Kontrollmaßnahmen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>	<p>4. Ergänzende Anforderungen - Errichtung und Betrieb (§ 6 StörfallIV) ja <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.1 Überwachung, Prüfung und Wartung der sicherheitstechnisch bedeutsamen Anlagenteile: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.1.1 Prüfung von Werkstoffen, Bauteilen, Betriebsmitteln etc. <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.1.2 Ausführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten nach den anerkannten Regeln der Technik <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.2 Vorkehrungen zur Vermeidung von Fehlbedienungen:</p> <p>4.2.1 Gestaltung, Kennzeichnung und Absicherung der Bedienelemente <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.2.2 anwendungsgerechte Bedienungsanleitungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.2.3 Sicherheitsanweisungen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.3 Schulung des Bedienungspersonals <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.4 Lager gemäß § 6 Abs. 2 StörfallIV <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.4.1 Lagernutzungsverzeichnis <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.4.2 Unterlagen für Gefahrenabwehr und Schadensbekämpfung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.4.3 Fristgemäße Fortschreibung der Verzeichnisse <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.4.4 Vorschriftgemäße Aufbewahrung der Verzeichnisse <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> <p>4.4.5 Verzeichnis jederzeit verfügbar <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>

Abfallverwertung		Seite 1		von 1	
		Verwerter zum Zeitpunkt der Antragstellung			
Anlage / Anlagenteile / Nebeneinrichtung (Eindeutige Bezeichnung und Gliederung ggf. lfd. Nr. gemäß Fließschema)	Bezeichnung der Abfälle zur Verwertung (Eigenbezeichnung)	Abfall		Name, Anschrift	Verwertung gesichert bis (vorausichtlich)
		Abfalschlüssel (nach AVV)	Abfall		
			Volumen m ³ /a	Masse t/a	
entfällt					

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

Anlage / Anlagenteile / Nebeneinrichtung (Eindeutige Bezeichnung und Gliederung ggf. lfd. Nr. gemäß Fließschema)		Bezeichnung der Abfälle zur Beseitigung (Eigenbezeichnung)	Abfallschlüssel (nach AVV)	Abfall		Art der Entsorgung (Regelentsorgung)	Entsorger zum Zeitpunkt der Antragstellung		Entsorgung gesichert bis (voraus-sichtlich)
				Volumen m ³ /a	Masse t/a		Name, Anschrift	Anlage Name Anschrift	
Entfällt!									

Abfallbeseitigung

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

1. Beschreibung des Gebäudes/Anlagenteils unter Brandschutztechnischen Gesichtspunkten

Raum Nr.	Grundfläche m ²	Höhe der obersten Arbeitsbühne m	Geschosse Anzahl	Rauchabzugs- öffnungen Anzahl	Treppen	Notausgänge Anzahl
Mobiler Container1	13,06	-	-	-	-	-
Mobiler Container1	13,06	-	-	-	-	-

Feuerwiderstandsfähigkeit nach DIN 4102				
Raum Nr. (wie oben)	Tragkonstruktion Material	Deckenkonstruktion Material	Außenwände Material	Dachkonstruktion Material
Mobiler Container	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl

Die Brandabschnitte sind aus nachgenannten Zeichnungen erkennbar

Nummer(n)

Sonstige Erläuterungen

2. Branderkennung und -meldung

B1 Stündliche Kontrolle mit Meldemöglichkeit (wie Telefon, Feuermelder, Funkgerät etc.)
 B2 Automatische Brandmeldung; Art:
 Durchschaltung zu einer ständig besetzten Alarmzentrale des Werks / der Werksfeuerwehr
 Durchschaltung zur ständig besetzten Feuerwehrleitstelle
 Sonstiges

3. Brandbekämpfung durch Feuerwehr (Werkfeuerwehr, Gemeindefeuerwehr)

F1 Feuerwehr, die nicht die Anforderungen von F2 erfüllt.
 F2 Feuerwehr, die innerhalb von 15 Minuten nach Alarmierung mit der Brandbekämpfung beginnt (schwerer Atemschutz einsetzbar)
 F2 Feuerwehr, die innerhalb von 5 Minuten nach Alarmierung mit der Brandbekämpfung beginnt (schwerer Atemschutz einsetzbar)

Stärke der zuerst eintreffenden Kräfte:

tagsüber	nachts
----------	--------

4. Löscheinrichtungen

Seite 1 von 1

Halbstationäre Löschanlage Menge und Art ggf. vorhandener Sonderlöschmittel (Schaum, Pulver, Kohlendioxid)	Automatische Löschanlage (einschließlich automatischer Brandmeldung) Art	Sonstige Einrichtungen
		Zugelassene Feuerlöscher nach DIN EN 3 Brandklasse A
		Zugelassene Feuerlöscher nach DIN EN 3 Brandklasse B
		Zugelassene Feuerlöscher nach DIN EN 3 Brandklasse C

5. Unzulässige Löschmittel / verbotener Bereich / Begründung:

--

6. Löschwasserversorgung

<input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> 800 l/min	<input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> 1.600 l/min	<input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> 3.200 l/min
--	--	--

6.1 Sammelwasserleitung

Sonstige Erläuterungen mm	Leistung l/min	bei Druck bar
<input type="checkbox"/> Verästlungssystem	<input type="checkbox"/> Überflurhydranten	
<input type="checkbox"/> Ringsystem	<input type="checkbox"/> Unterflurhydranten	

6.2 Stehendes offenes Gewässer

Bezeichnung	Kapazität
-------------	-----------

6.2 Fließendes offenes Gewässer

Bezeichnung	Kapazität m ³
-------------	-----------------------------

7. Löschwasserrückhaltung für den Bereich:

7.1 Der Richtwert für das erforderliche Löschwasser-Rückhaltevolumen beträgt	m ³
Die Berechnungsgrundlage ergibt sich aus::	
<input type="checkbox"/> TRbF 20 Lager	
<input type="checkbox"/> TRGS 514 Lagern sehr giftiger und giftiger Stoffe	
<input type="checkbox"/> Erläuterung sonstiger Berechnungsgrundlagen (z.B. für Produktionsbereiche)	
Eine nachvollziehbare Berechnung nach den vorstehenden Grundlagen ist enthalten auf	Blatt

7.2 Eine detaillierte Beschreibung der Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen (Auffangräume, Löschwasser-schotts, Kanalabsperungen etc.) unter wasserrechtlichen Gesichtspunkten enthält	Blatt
Eine zeichnerische Darstellung enthält	Nummer
Das tatsächliche Löschwasser-Rückhaltevolumen für den o.a. Bereich beträgt	m ³

7. Sonstiges

Weitere Erläuterungen zum Brandschutzkonzept, zu Feuerwehreinsätzen, Gefahrenabwehrplänen, Alarmplänen, Personenschutz u.ä. enthält	Blatt
---	-------

1. Voraussichtlicher Personaleinsatz im Normalbetrieb

Seite 1 von 1

	zusätzlich	insgesamt	max. gleichzeitig anwesend
Männer	-	2	2
Frauen	-	-	-

2. Arbeitszeit

Arbeitstage je Woche 5	Zahl der Schichten bei flexibler Schichtenteilung (max. 10 Std./Tag)
Beginn und Ende der Arbeitszeit 6.00 Uhr bis 18.00 Uhr	

3. Arbeitsplätze

Einzelarbeitsplätze <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Hitze-arbeitsplätze <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Kälte-arbeitsplätze <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	Ortsgebundene Arbeitsplätze im Freien <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Wenn ja, Beschreibung der Arbeitsplätze, Angabe der Zahl der Betroffenen Arbeitnehmer auf Blatt

4. Sozial-, Sanitär- und Sanitätseinrichtungen

Raum	Zahl der Räume	Größe (m ²) je Raum	max. Zahl der Benutzer	Ort (Plan- oder Raum-Nr.)
Pausenräume	1		2	Mobiler Container
Bereitschaftsräume				
Räume für körperliche Ausgleichsübungen				
Umkleideraum Frauen				
Umkleideraum Männer				
Frauen-Toilette				
Männer-Toilette	1		1	Mobiles WC
Sanitätsraum	1		1	Mobiler Container

Waschräume

Raum	Zahl der Räume	Größe (m ²) je Raum	max. Zahl der Benutzer	Waschgelegenheiten	
				Art (Duschen, Waschbecken)	Zahl
Männer					
Frauen					

Sind Sozial-, Sanitär- und Sanitätseinrichtungen nach obiger Aufstellung bereits vorhanden?

Ja Nein

Wenn ja, Angaben hierzu auf Blatt

5. Belüftung von Arbeitsräumen

Lüftungsart	Ort, Plan oder Raum-Nr.		
Freie Lüftung	Fenster	-	-
Raumluftechnische Anlage			

der Lüftungsort (s. ASR 5) auf

Blatt

Wird belastete Abluft aus Absauganlagen in Arbeitsräume zurückgeführt?

Ja

Nein

Wenn ja

Raum-Nr.	Schadstoff	Konzentration mg/m ³	Rückgeführte Luftmenge je Stunde	Luftwechsel je Stunde

6. Sichtverbindungen nach außen

Sind in allen Räumen < 2.000 m², in denen sich ständige Arbeitsplätze befinden, Sichtverbindungen nach außen vorhanden?

Ja

Nein

Wenn ja

Raum-Nr.	Größe (m ²) des Raumes	Raumtiefe (m)	Fläche (m ²) der Sichtverbindung	Abstand (m) zwischen Unterkante Sichtverbindung und Fußboden

7. Lärm am Arbeitsplatz

Sind Arbeitsplätze vorhanden, an denen der Beurteilungspegel 85 dB(A) übersteigt?

Ja

Nein

Wenn ja

Ort (Plan- oder Raum-Nr.)	Lärmverursacher (Maschine)	Arbeitsplatzbezogener Emissionswert nach Herstellerangabe	Zahl der betroffenen Arbeitnehmer
Mobile Anlage	Radlader	<113 dB(A)	Max. 3
Mobile Anlage	Hydraulikbagger	<112 dB(A)	Max. 3

8. Umgang mit Gefahrstoffen

Gefahrstoffe mit Gefährlichkeitsmerkmalen sind Analog 2.4 anzugeben

Gefahrstoffbezeichnung	Gefährlichkeitsmerkmal	Arbeitsschritt	Zahl der Arbeitnehmer, die damit umgehen	Schutzmaßnahmen nach §§ 17 und 19 GefStoffV
Sprengstoffe	explosionsgefährlich	Sprengung	Subunternehmer	

Beschreibung der Schutzmaßnahmen auf

Blatt

9. Lagerung von Gefahrstoffen

Gefahrstoffbezeichnung	Gefährlichkeitsmerkmal	Menge	Lagerort	Zusammenlagerung mit
Sprengstoffe	explosionsgefährlich		Subunternehmer	

10. Lager für brennbare Flüssigkeiten

Art der brennbaren Flüssigkeiten	Gefahrklasse	Menge in l	Ort der Lagerung	Art der Behälter	Zusammenlagerung mit
Dieselmotorenöl	3	max. 2.000	mobile Dieselmotorenöltankanlage	doppelwandiger Metalltank	
Mineralöle	3	max. 1.000	Materialcontainer	doppelwandige Metalltanks	z.B. Werkzeug, Ersatzteile, Bindemittel

11. Füllstellen für brennbare Flüssigkeiten

Art der brennbaren Flüssigkeiten	Gefahrklasse	Abfüllmenge in l/min	Ort der Füllstelle (im Freien, im Raum)	Schutzmaßnahmen
Dieselmotorenöl	3	max. 100 Liter / min	temporäre Sonderfläche im Steinbruch	(siehe Kapitel 7 Vorhabensbeschreibung)

12. Überwachungsbedürftige Anlagen im Sinne der BetrSichV

Werden überwachungsbedürftige Anlagen im Sinne der Betriebssicherheits-Verordnung (z.B. Druckbehälter, Aufzüge, Getränkechankanlagen) errichtet, die durch eine zugelassene Überwachungsstelle zu prüfen sind?

Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------------	---

Wenn ja, Ausführungen dazu auf

Blatt

Anlage zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (einschließlich Betriebsrohrleitungen)

Anlage/Anlagenteil/ Nebeneinrichtung (Eindeutige Bezeichnung und Gliederung ggf. lfd. Nr. gemäß Fließschema)		Angaben zum Stoff			Angaben zur Anlage/Anlagenteil/Nebeneinrichtung			Vorhandene Verwendbar- keitsnachweise
		Stoffbezeichnung	Aggregat- zustand	Einstufung WKG	F+, F, entz.	Art der Anlage	Charakteristische Eigenschaft	
Fahrzeuge		Diesel	flüssig	2		Tank, Motor		max. 1 m³ pro Fahrzeug
		Grund-/Motoröle	flüssig	1		Motor		max. 0,5 m³ pro Fahrzeug
		Hydrauliköle	flüssig	2		Hydraulikanlage		max. 0,5 m³ pro Fahrzeug
		Getriebeöle	flüssig	2		Getriebe		max. 0,5 m³ pro Fahrzeug
		Kühlfüssigkeit	flüssig	2		Motor		max. 0,5 m³ pro Fahrzeug
		Schmierfett	fest/flüs- sig			Anbauteile		

Leerstellen bedeuten, dass keine Angaben vorliegen!

1. **Beschreibung der zu erwartenden erheblichen Auswirkungen des Vorhabens auf Menschen, Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Luft, Klima, Landschaft, einschl. der jeweiligen Wechselwirkungen sowie auf Kultur- und sonstige Sachgüter**

Siehe Formblatt zur Natura 2000-Vorprüfung in Baden-Württemberg in Abschnitt 5 LBP

2. **Übersicht über die wichtigsten Verfahrensalternativen zum Schutz und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen sowie zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen**

Siehe Formblatt zur Natura 2000-Vorprüfung in Baden-Württemberg in Abschnitt 5 LBP

3. **Wesentliche Auswahlgründe für die in Nr. 2 genannten Verfahren**

Siehe Formblatt zur Natura 2000-Vorprüfung in Baden-Württemberg in Abschnitt 5 LBP

4. **Hinweise zu den Angaben der Nr. 1-4**

Siehe Formblatt zur Natura 2000-Vorprüfung in Baden-Württemberg in Abschnitt 5 LBP

