

## Immissionsschutzrechtlicher Antrag

### Erweiterung Steinbruch Großkuchen, Heidenheim an der Brenz,

#### Inhaltsverzeichnis (Stand Juli 2021)

Inhalt Ordner I von II		
<b>Register 1</b>	<b>Antrag auf immissionsschutzrechtliche Genehmigung</b>	
	1	Formblatt 1
<b>Register 2</b>	<b>Antragsunterlagen</b>	
	2.1	Erläuterung/Kurzbeschreibung des Vorhabens
		Anlagen- und Verfahrensbeschreibung, 17.03.2021 (Bericht HPC_2160208(4)_Gu)
		Kurzbeschreibung, 12.03.2021 (Bericht HPC_2160208(7)_Gu_Entw)
		Havariekonzept
		Sicherheitskonzept bei Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen
		Betriebsanweisung Sicherheitskonzept
		Rückbauverpflichtung
		Reinigungskonzept Kreisstraße K 3009
		Antrag Befreiung WSG
		Antrag Waldumwandlung
	2.2	Immissionsschutz
		Schematische Darstellung der Anlage
		Anlagendaten – Formblatt 2.1
		Stoffübersicht – Formblatt 2.2
		Immissionen - Formblätter 3.1 bis 3.3
		Lärm – Formblatt 4
		Abwasser – Formblätter 5.1 bis 5.3
		Wassergefährdende Stoffe – Formblatt 6.1
		Abfall – Formblatt 7
	2.3	Bauvorlagen
	2.4	Arbeitsschutz – Formblatt 8
	2.5	AZB / Anlagensicherheit – Formblätter 9 und 10.1
	2.6	Prüfung der Umweltverträglichkeit - Formblatt 2.19
<b>Register 3</b>	<b>Sonstige Unterlagen</b>	
	3.1	Sonstige Beschreibungen
		Erlaubnis nach § 7 des Sprengstoffgesetzes

Inhalt Ordner I von II		
	3.2	Gutachten
	3.2.1	Artenschutz
	3.2.1.1	Erweiterung Steinbruch Großkuchen, Heidenheim a d. Brenz. Artenschutzrechtliche Relevanzprüfung, Gutachten-Nr. 2160208, HPC AG, 01.07.2015
	3.2.1.2	Steinbrucherweiterung Fa. Kling, Großkuchen. Faunistische Untersuchung unter Berücksichtigung des speziellen Artenschutzes. Stauss + Turni, 21.02.2017, ergänzt am 05.11.2019
	3.2.2	Erweiterung Steinbruch Großkuchen, Heidenheim an der Brenz. Landschaftspflegerischer Begleitplan mit Rekultivierungsrahmenplan. Gutachten-Nr. 2160208(2), HPC AG, 17.03.2021
	3.2.3	Erweiterung Steinbruch Großkuchen, Heidenheim an der Brenz. Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls (UVP-Vorprüfung) gem. § 7 UVPG, Gutachten-Nr. 2160208(5), HPC AG, 17.03.2021
	3.2.4	Hydrogeologisches Gutachten im Zuge der Genehmigungsplanung für die Erweiterung des Steinbruchs Hirntal, Gewann Dumpelhau, Heidenheim-Großkuchen, Gutachten Nr. 2160208(3), v. 30.04.2020

Inhalt Ordner II von II		
	3.2	Gutachten (Fortsetzung)
	3.2.5	Stellungnahme zu Staub-Emissionen und -immissionen. Steinbruch Dumpelhau westlich Großkuchen. ProVis - Gesellschaft für Umweltmanagement und Unternehmensethik mbH, Bericht v. 12.11.2019
	3.2.6	Geräuschimmissionsprognose nach TA Lärm, rw-bauphysik, Bericht Nr. B16752_SIS_04 vom 09.09.2019
	3.2.7	Spreng- und Erschütterungstechnisches Gutachten für die geplante Erweiterung des Steinbruchs in 89522 Heidenheim/Großkuchen, Büro für Geophysik Dr. Jürgen Wieck, 26.08.2019
	3.2.8	Rohstoffgeologisches Gutachten zur Erkundung eines Kalksteinvorkommens bei Heidenheim-Großkuchen. Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, Aktenzeichen 2111.92/96-4764 Wg/BI/SC vom 29.09.1998
	3.2.9	Erweiterung Steinbruch Großkuchen, Gewann Dumpelhau, Heidenheim-Großkuchen – Bodenschutzkonzept. Gutachten Nr. 2160208(8), HPC AG, 14.07.2021
	3.3	Anlagen
	1	Lagepläne
	1.1	Übersichtslageplan, Maßstab 1 : 10.000
	1.2	Bestandsplan, Maßstab 1 : 2.000
	2	Abbauplanung
	2.1	Abbauplan, Maßstab 1 : 2.500
	2.2	Schema des stufenweisen Gesteinsabbaus, Maßstab 1 : 2.500
	2.3	Profilschnitte Abbauplanung, Maßstab 1 : 200
	2.3.1	Profilschnitt 1 – 1'
	2.3.2	Profilschnitt 2 – 2'
	2.3.3	Profilschnitt 3 – 3'
	2.4	Systemskizze Abstand vom angrenzenden Wald, Maßstab 1 : 100

<b>Inhalt Ordner II von II</b>		
	3.3	Anlagen (Fortsetzung)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Rekultivierungsplanung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 Zeitliche Entwicklung von Abbau und forstlicher Rekultivierung Maßstab 1 : 5.000</li> <li>3.2 Profilschnitte Rekultivierung, Maßstab 1 : 200                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>3.2.1 Profilschnitt 1 – 1'</li> <li>3.2.2 Profilschnitt 2 – 2'</li> <li>3.2.3 Profilschnitt 3 – 3'</li> </ul> </li> <li>3.3 Mengenermittlung Abbau/Rekultivierung</li> <li>3.4 Dimensionierung eines Entwässerungsgrabens</li> <li>3.5 Regelprofil Entwässerungsgraben, Maßstab 1 : 25</li> </ul> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Folgenutzungsplanung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan (Maßnahmenplan), Maßstab 1 : 2.000</li> <li>4.2 Profilschnitte Folgenutzung, Maßstab 1 : 2.500                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>4.2.1 Profilschnitt 1 – 1'</li> <li>4.2.2 Profilschnitt 2 – 2'</li> <li>4.2.3 Profilschnitt 3 – 3'</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>5 Eingriffs-/Ausgleichsbilanzierung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Detailbilanz Boden</li> <li>5.2 Detailbilanz Biotoptypen</li> </ul> </li> </ul>