

Link zu den Fragen:

<https://www.ensi.ch/de/technisches-forum/?question-forum=bfe-technisches-forum-sicherheit>

1	Frage Nr. und Titel	<b>07</b>	<b>Verwendung von Beton zur Stabilisierung</b>
2	Themenkreis	Bautechnik, Zugang	
3	Nr. vergleichbarer Fragen und Antworten	25, 91, 131, 136	

11	Datum / aktuelle Einschätzung durch:	18.06.23	Konrad Schneider
12	Datum / 2. Meinung durch:	05.07.23	Bernd Friebe

21	Was wird in der Beantwortung vermisst ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Frage wurde am 18. Juni 2009 eingereicht und am 26. März 2010 von EGT (ehem. KNE) und Nagra beantwortet. Ein Update der Beantwortung der TFS Frage Nr. 07 nach dem heutigen Wissenstand ist deswegen erwünscht, siehe Zusatzfragen.</li> </ul>	
22	Mögliche Relevanz für das Rahmenbewilligungsgesuch	<input checked="" type="checkbox"/> ja	
23	Mögliche Relevanz für den Sicherheitsnachweis	<input checked="" type="checkbox"/> ja	
24	Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Frage, wie mit Beton oder anderen Materialien der Opalinuston in tiefen Lagen von rund 900m stabilisiert werden kann, ohne dass die Langzeitsicherheit beeinträchtigt wird, ist nach wie vor von entscheidender Bedeutung.</li> </ul>	
25	Zusatzfragen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wie geeignet sind die zurzeit gewählten Materialien, um die Stollen zu erstellen, zu sichern und zu versiegeln, immer unter dem Fokus der Langzeitsicherheit?</li> <li>Welche Materialien kommen aus heutiger Sicht zur Stabilisierung der Zugangs- und Lagerstollen im HAA-Lager wie zum Einsatz?</li> <li>Welche Erkenntnisse aus Experimenten sind inzwischen verfügbar, die nachweisen können, dass die eingesetzten Materialien die Langzeitsicherheit auch in Lagertiefen von 900m nicht beeinträchtigt wird?</li> </ul>	