

## Bodenkennwerte für den Eis-Energiespeicher (Stahlbeton-Rundbehälter)

Um ein verbindliches Angebot eines Stahlbeton-Rundbehälters für ein Eis-Energiespeichersystem erstellen zu können, werden folgende Angaben benötigt:

Kennwert	Standardkennwert*	Tatsächlicher Kennwert
Zulässige Bodenpressung	$\geq 200 \text{ kN/m}^2$	
Bettungsmodul	$\geq 25 \text{ MN/m}^3$	
Erdüberdeckung min.	50 cm	
Erdüberdeckung max.	50 cm	
Überfahrbarkeit	SLW 12	
Äußerer Wasserstand** (ab OK-Bodenplattenüberstand)	100 cm	
Erdbebenzone	nicht vorhanden	
Betonangriff des Baugrundes	nicht vorhanden	
Lasten aus nebenstehenden Gebäuden	nicht vorhanden	

\*Die hier beschriebenen Werte wurden vorerst nur als allgemeine "Standardkennwerte" zugrunde gelegt und beschreiben nicht die tatsächlich örtlich vorhandenen Bodenkennwerte. Diese sind somit zu jedem Projekt bauseitig mit dem Bauherrn bzw. Planer abzustimmen festzulegen und mitzuteilen.

\*\*Der Behälter kann den angegebenen äußeren Wasserstand ab Oberkante-Bodenplattenüberstand aufnehmen, jedoch nur bei vollständiger Hinterfüllung und Überdeckung des Behälters mit Erdreich. Für diesen Wert wird in der Regel der Bemessungswasserstand verwendet.

Die Kennwerte aus dem Baugrundgutachten müssen sich auf den Standort und die Gründungstiefe des Stahlbeton-Behälters beziehen.

Zusätzlich zu den Kennwerten wird ein Lageplan mit eingezeichnetem Eisspeicher und Angabe zu der Höhe (N.N.) des Geländes und des Eisspeichers benötigt. **Das Baugrundgutachten ersetzt nicht die Angabe der tatsächlichen Kennwerte in dieser Tabelle.**

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Name, Firma

\_\_\_\_\_  
Unterschrift