

Checkliste zur Kellerplanung



INITIATIVE PRO KELLER e.V. FALKENSTEINSTR. 9 86316 FRIEDBERG
 Fon: 0821-7849774 Fax: 0821-784447 E-Mail: info@prokeller.de Internet: www.prokeller.de

Was ist geplant? Bitte kreuzen Sie an!

Vorgesehene Nutzung	Arbeitszimmer	<input type="checkbox"/>
	Hauswirtschaftsraum	<input type="checkbox"/>
	Gästezimmer	<input type="checkbox"/>
	Sauna, Fitness, Wellness	<input type="checkbox"/>
	handwerkliche Hobbies, Werkstatt	<input type="checkbox"/>
	Spielzimmer, Musikzimmer	<input type="checkbox"/>
	Partyraum	<input type="checkbox"/>
	Abstellraum	<input type="checkbox"/>
	Haustechnik, Heizung	<input type="checkbox"/>
Beratungsleistungen	Architekt	<input type="checkbox"/>
	Tragwerksplaner	<input type="checkbox"/>
	Bodengutachter	<input type="checkbox"/>
	Bauphysiker	<input type="checkbox"/>
	Bauleiter	<input type="checkbox"/>

Kellerbauweise:

Keller Außenwände	WU-Beton (wasserundurchlässiger Beton)	<input type="checkbox"/>
	Stahlbeton	<input type="checkbox"/>
	Mauerwerk	<input type="checkbox"/>
Kellersohle	WU-Beton (wasserundurchlässiger Beton)	<input type="checkbox"/>
	Stahlbeton	<input type="checkbox"/>
Fertigkeller	WU- Beton (wasserundurchlässiger Beton)	<input type="checkbox"/>
	Stahlbeton	<input type="checkbox"/>
Bodenverhältnisse	Bodengutachten erforderlich?	<input type="checkbox"/>
	Dränage erforderlich?	<input type="checkbox"/>
	Einfluss aus Nachbarbebauung?	<input type="checkbox"/>
	Erdbebengebiet?	<input type="checkbox"/>
	Bergsenkungsgebiet?	<input type="checkbox"/>

Schutz gegen Wasser aus dem Erdreich

Gegen welche Feuchtebeanspruchung muss die Abdichtung schützen? Zu unterscheiden sind die Lastfälle 1 - 3	Lastfall 1: Bodenfeuchtigkeit Leichter sandiger Baugrund oder eine Dränage. Das Wasser versickert und läuft schnell ab. Das Grundwasser steht immer tief unterhalb der Kellersohle.	<input type="checkbox"/>
	Lastfall 2: Vorübergehend aufstauendes Sickerwasser Der Grundwasserstand kann bis 30 cm unter Kellerboden steigen	<input type="checkbox"/>
	Lastfall 3: Ständig drückendes Wasser Das Grundwasser steigt bis über den Kellerboden oder der Boden ist lehmig und enthält Schichtenwasser.	<input type="checkbox"/>
	Sind Änderungen beim Grundwasserstand zu erwarten?	<input type="checkbox"/>
Welches Abdichtungssystem für die Kellerwände und die Kellersohle ist geplant? (Schutz der Abdichtung beachten!)	weiße Wanne aus wasserundurchlässigem Beton (WU-Beton) mit Fugenabdichtung (geeignet für Lastfall 1, 2 + 3)	<input type="checkbox"/>
	kaltselbstklebende Bitumenbahnen (geeignet für Lastfall 1)	<input type="checkbox"/>
	Bitumendickbeschichtung (geeignet für Lastfall 1+ 2)	<input type="checkbox"/>
	heiß verklebte Bitumenbahnen (geeignet für Lastfall 1, 2 + 3)	<input type="checkbox"/>
	verschweißte EPDM – Bahnen (geeignet für Lastfall 1, 2 + 3)	<input type="checkbox"/>
	verschweißte PE-Platten (geeignet für Lastfall 1, 2 + 3)	<input type="checkbox"/>



weiter Schutz gegen Wasser aus dem Erdreich:

Abdichtung der Hausleitungen und Rohre in der Kellerwand	vorgefertigtes, druckwasserdichtes Rohrdurchführungssystem	<input type="checkbox"/>
	Eindichtung mit Bitumen	<input type="checkbox"/>
Rückstausicherung gegen Eindringen von Kanalwasser	mechanischer Verschluss	<input type="checkbox"/>
	automatischer Verschluss	<input type="checkbox"/>
	Einbau innerhalb des Gebäudes	<input type="checkbox"/>
	Einbau außerhalb des Gebäudes	<input type="checkbox"/>
	keine Rückstausicherung	<input type="checkbox"/>
Lichtschächte	druckwasserdicht (bei hohem Grundwasserstand sinnvoll)	<input type="checkbox"/>
	wasserdicht	<input type="checkbox"/>
	nicht wasserdicht	<input type="checkbox"/>
Kellerabgang	Überdachung	<input type="checkbox"/>

Wärme- und Tauwasserschutz

Wärmedämmung	Mindestwärmeschutz als Tauwasserschutz	<input type="checkbox"/>
	Wärmeschutz nach Energieeinsparverordnung	<input type="checkbox"/>
	Dämmstoff geeignet für vorhandene Feuchtebelastung	<input type="checkbox"/>

Belichtung und Belüftung

Kellerfenster	Dreh-Kipp-Fenster mit Wärmeschutzverglasung	<input type="checkbox"/>
	wasserdichte Kellerfenster	<input type="checkbox"/>
Belichtung	Böschungen	<input type="checkbox"/>
	Lichtgraben	<input type="checkbox"/>
	Hochkeller	<input type="checkbox"/>
	Lichtschacht begehbar, Abdeckgitter begehbar	<input type="checkbox"/>
	Lichtschacht befahrbar, Abdeckgitter befahrbar	<input type="checkbox"/>
Belüftung	über Fenster	<input type="checkbox"/>
	mechanische Be- und Entlüftung	<input type="checkbox"/>

Bei bestimmten Nutzungen zu beachten

Bad / WC	Heizung	<input type="checkbox"/>
	Wasser und Abwasser	<input type="checkbox"/>
	Hebeanlage (erforderlich wenn Abwasserkanal oberhalb der Kellersohle liegt)	<input type="checkbox"/>
Arbeitszimmer	Heizung	<input type="checkbox"/>
	Telefonanschluss	<input type="checkbox"/>
	Radioantenne, TV-Antenne	<input type="checkbox"/>
	Internetanschluss	<input type="checkbox"/>
Sauna, Fitnessraum	Entlüftung, evtl. mechanische Entlüftung	<input type="checkbox"/>
	Heizung	<input type="checkbox"/>
	Sanitär	<input type="checkbox"/>
	Wasser und Abwasser	<input type="checkbox"/>
Hauswirtschaftsraum	Heizung	<input type="checkbox"/>
	Telefonanschluss	<input type="checkbox"/>
	Radioantenne, TV-Antenne	<input type="checkbox"/>
	Wasser und Abwasser	<input type="checkbox"/>
Haustechnik	Lagerflächen für Tanks oder Brennstoff	<input type="checkbox"/>
	Schornstein	<input type="checkbox"/>
	Warmwasserspeicher	<input type="checkbox"/>
	seperate Verbrennungsluftzuführung	<input type="checkbox"/>

