



## **Vereinbarungen Arbeitssicherheit**

### **Inhaltsverzeichnis**

<b>1. Grundlagen</b>	<b>2</b>
<b>2. Grundsätze</b>	<b>2</b>
2.1. Allgemeines.....	2
2.2. Verpflichtungen des Arbeitgebers (Unternehmer).....	2
2.3. Verpflichtungen des Bauherrn oder dessen Vertreters (Bauleiter).....	2
<b>3. Anwendung</b>	<b>3</b>
3.1. Grossbaustellen und Baustellen mit besonderen Verhältnissen wie Absturz, Wasser, Schnee, Steinschlag, Elektrizität etc.....	3
3.2. Übrige Baumeisterarbeiten.....	3
3.3. Übrige Belagsarbeiten.....	3
3.4. Übrige Arbeiten Baunebengewerbe.....	3
<b>Beilage 1 - Baumeisterarbeiten</b>	<b>4</b>
<b>Beilage 2 - Belagsarbeiten</b>	<b>7</b>
<b>Beilage 3 - Baunebengewerbe</b>	<b>9</b>

Ausgabe / Version	Freigabe	Gültigkeit
2023 / 2021	JR	ab 01.11.2022



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

### 1. Grundlagen

Es gelten die im Anhang 00 in Pos 523.100 aufgeführten Vorschriften

### 2. Grundsätze

#### 2.1. Allgemeines

Mit der Vereinbarung Arbeitssicherheit sollen die speziellen Gefährdungen und Massnahmen vor Baubeginn allen Beteiligten bewusst gemacht werden und die Verantwortlichkeiten geregelt werden.

Dieser Vereinbarung kommt reine Informations- und Koordinationsfunktion zu. Sie regelt, wer welche Aufgaben zur Gewährleistung der Sicherheit auf der Baustelle wahrzunehmen hat. Die Verantwortlichkeiten der am Bau beteiligten Parteien betreffend Arbeitssicherheit werden durch die einschlägigen Gesetze (ArG, UVG), Verordnungen (VUV, BauAV) und Normen (SIA-Norm 118, Art. 104) festgelegt.

Die Vereinbarung gibt dem Arbeitgeber (Unternehmer) und dem Bauherrn oder dessen Vertreter (Bauleitung) in Form einer Checkliste vor, wie die Massnahmen erfüllt werden können.

#### 2.2. Verpflichtungen des Arbeitgebers (Unternehmer)

Der Arbeitgeber ist verpflichtet, zur Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten alle Massnahmen zu treffen, die nach der Erfahrung notwendig, nach dem Stand der Technik anwendbar und den gegebenen Verhältnissen angemessen sind (**Bundesgesetz über die Unfallversicherung (UVG), Art. 82<sup>1</sup>**).

Für Bauarbeiten gelten die Bestimmungen der „Verordnung über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei Bauarbeiten“ (Bauarbeitenverordnung; BauAV).

Als Bauarbeiten im Sinne der Verordnung gelten die Erstellung, Instandstellung, die Änderung, der Unterhalt, die Kontrolle und der Abbruch von Bauwerken, einschliesslich vorbereitende und abschliessende Arbeiten, weiter gelten als Bauarbeiten Arbeiten in Steinbrüchen und Kiesgruben sowie die Steinbearbeitung.

#### 2.3. Verpflichtungen des Bauherrn oder dessen Vertreters (Bauleiter)

Gemäss SIA-Norm 118, Artikel 104 sind Unternehmer und Bauleitung verpflichtet, die Sicherheit der am Bauwerk Beschäftigten zu gewährleisten. Auf die Sicherheit ist Rücksicht zu nehmen; bei der Projektierung, bei der Festlegung des Bauvorganges, der Reihenfolge der Arbeitsabläufe und schliesslich bei der Ausführung der Arbeiten. Der Unternehmer trifft die notwendigen Schutzmassnahmen zur Unfallverhütung und Gesundheitsvorsorge; er wird dabei von der Bauleitung unterstützt.



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

### 3. Anwendung

#### 3.1. Grossbaustellen und Baustellen mit besonderen Verhältnissen wie Absturz, Wasser, Schnee, Steinschlag, Elektrizität etc.

Wenn mindestens einer der nachfolgend aufgelisteten Punkte zutrifft, ist die Vereinbarung Arbeitssicherheit baustellenspezifisch abzusprechen und vor Baubeginn von Unternehmer und Bauleitung zu unterzeichnen.

- Auftragsvolumen > 2 Mio Franken (Auftragssumme gem. Werkvertrag inkl. MWST)
- Absturzgefahr (Steilgelände, Höhenarbeit)
- Arbeiten an Gewässern
- Lawinengefahr
- Steinschlaggefahr
- Gefahr durch Murgang / Erdrutsch
- Gefahr durch Hochwasser (z.B. bei Wetterumstürzen)
- Gefahr durch Elektrizität (Hochspannungsleitungen, Fahrleitungen etc.)
- Arbeiten im Tunnel

#### 3.2. Übrige Baumeisterarbeiten

Die in der Beilage 1 zum Anhang 18 enthaltene Standardvereinbarung ist gültig und muss nicht gegenseitig unterzeichnet werden.

#### 3.3. Übrige Belagsarbeiten

Die in der Beilage 2 zum Anhang 18 enthaltene Standardvereinbarung ist gültig und muss nicht gegenseitig unterzeichnet werden.

#### 3.4. Übrige Arbeiten Baunebengewerbe

Die in der Beilage 3 zum Anhang 18 enthaltene Standardvereinbarung ist gültig und muss nicht gegenseitig unterzeichnet werden.



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

### Beilage 1 - Baumeisterarbeiten

<b>Allgemeines</b>			
	<b>Massnahme</b>	<b>Wer</b>	<b>Bemerkungen</b>
<b>1</b>	<b>Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz</b>		
	Zuständige Person (für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)	U	Name/Vorname
	Instruktion des Baustellenpersonals	U	
	Rettung von Verunfallten	U	
	• Notrufnummern	U	
	• Flucht- und Rettungsplan	U	
	• Rettungskonzept	U	
	• Kommunikationsmittel	U	
	• Mat. für 1. Hilfe (Verbandsdose)	U	
	Warnkleider (grelle Farbe, lichtreflekt.)	U	- EN ISO 20471 - SUVA Factsheet Nr. 33076 (auf Kantonstrassen gilt Klasse 3)
	Schutzhelmtraghpflicht	U	
	Sicherheitsschuhe	U	
	Persönliche Schutzausrüstung	U	
	Verkehrsregelung	U	
	Allg. techn. Einrichtungen / Geräte (Betriebssicherheit)	U	
<b>2</b>	<b>Baustellensignalisation</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)		
	Lichtsignalanlage	U / B	
	Signalisation / Abschrankung	U	
	Beleuchtung	U	
	Zutrittsverbot	U	
	Markierung	B	
<b>3</b>	<b>Aufenthaltsraum / Sanitäre Einrichtungen</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt )		
	Aufenthaltsraum	U	
	Sanitäre Einrichtung	U	
<b>Arbeitsplätze / Verkehrswege / Absturzsicherungen</b>			
<b>4</b>	<b>Verkehrswege</b> (Erstellung + Unterhalt)		
	Zufahrt	U	
	Zugang	U	
	Leiter / Laufsteg	U	
	Beleuchtung	U	

U = Unternehmer

B = Bauseits



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

### Arbeitsplätze / Verkehrswege / Absturzsicherungen (Fortsetzung)

	Massnahme	Wer	Bemerkungen
<b>5</b>	<b>Absturzsicherung (Eignung / Erstellung + Unterhalt)</b>		
	Arbeitsgerüst	U	
	Fanggerüst	U	
	Schutznetz	U	
	Seilsicherung	U	
	Abdeckung	U	
	Seitenschutz / Geländer	U	
<b>6</b>	<b>Baugrube / Graben</b>		
	Sicherungsmassnahme:		
	• Festlegen	B	
	• Umsetzen	U	
	Böschungsneigung	U / B	
	Böschungssicherung	U / B	
	Grabenbreite / Arbeitsraum	U	

### Bestehende Anlagen / Werkleitungen / Arbeitsumgebung

	Bestehende Anlagen / Werkleitungen (Erhebung / Sicherheitsmassnahmen)		
	Wasser	U	
	Kanalisation	U	
	Telefon (Erd- + Freileitung)	U	
	Gas	U	
	Elektrisch (Erd- + Freileitung)	U	
	Kommunikationskabel	U	
	Militär	U	
	Gesundheitsgefährdende Stoffe	U	
<b>8</b>	<b>Lichtraumprofil (inkl. Planen + Umsetzen v. Massnahmen)</b>		
	Verkehrsführung		
	• Platzverhältnisse prüfen	U	
	Fussgänger - Anlage		
	• Platzverhältnisse prüfen	U	
	Freileitung		
	• Abstand abklären	B	
	Bahnanlage		
	• Abstand abklären	B	

U = Unternehmer

B = Bauseits



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

### Bestehende Anlagen / Werkleitungen / Arbeitsumgebung (Fortsetzung)

	Massnahme:	Wer	Bemerkungen
<b>9</b>	<b>Energieversorgung (Installation mit FI-Schutzschalter, <math>\leq 40</math> A)</b>		
	Hauptverteiler	U	
	Nebenverteiler	U	
		B	
<b>10</b>	<b>Arbeiten in Tunnel, Kanal etc.</b>		
	Belüftung	U	
	Luftqualität	U	
	Explosions- / Brandgefahr	U	
	Lärmbelastung	U	
	Beleuchtung	U	
	Transportanlage	U	
<b>11</b>	<b>Explosions- und Brandschutz</b>		
	Brandschutzkonzept	U	
	Löschenmittel, -einrichtung bereitstellen	U	
	Explosionsgefährdeter Bereich absperren	U	
<b>12</b>	<b>Weitere Gefährdungen (Abklärung / Massnahmen planen + umsetzen)</b>		
	Steinschlag	U	
	Lawinen	U	
	Wasser / Hochwasser	U	
	Erdrutsch	U	
	Chemische Stoffe	U	
<b>Weiteres</b>			
	Periodische Kontrollen	U	
	Koordination mit Drittunternehmer	B	

U = Unternehmer

B = Bauseits



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

### Beilage 2 - Belagsarbeiten

<b>Allgemeines</b>			
	<b>Massnahme</b>	<b>Wer</b>	<b>Bemerkungen</b>
<b>1</b>	<b>Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz</b>		
	Zuständige Person (für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)	U	Name/Vorname
	Instruktion des Baustellenpersonals	U	
	Rettung von Verunfallten	U	
	• Notrufnummern	U	
	• Rettungskonzept	U	
	• Kommunikationsmittel	U	
	• Mat. für 1. Hilfe (Verbandsdose)	U	
	Warnkleider (grelle Farbe, lichtreflekt.)	U	- EN ISO 20471 - SUVA Factsheet Nr. 33076 (auf Kantonstrassen gilt Klasse 3)
	Schutzhelmtragspflicht	U	gemäss BauAV Art. 5
	Sicherheitsschuhe	U	
	Persönliche Schutzausrüstung	U	
	Verkehrsregelung	U	
	Allg. techn. Einrichtungen / Geräte (Betriebssicherheit)	U	
<b>2</b>	<b>Baustellensignalisation</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)		
	Lichtsignalanlage	U / B	
	Signalisation / Abschrankung	U	
	Beleuchtung	U	
	Markierung	B	
<b>3</b>	<b>Aufenthaltsraum / Sanitäre Einrichtungen</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)		
	Aufenthaltsraum	U	
	Sanitäre Einrichtung	U	
<b>Arbeitsplätze / Verkehrswege / Absturzsicherungen</b>			
	<b>Massnahme</b>	<b>Wer</b>	<b>Bemerkungen</b>
<b>4</b>	<b>Verkehrswege</b> (Erstellung + Unterhalt)		
	Zufahrt	U	
<b>5</b>	<b>Absturzsicherung</b> (Eignung / Erstellung + Unterhalt)		
	Seitenschutz / Geländer	U	
<b>6</b>	<b>Baugrube / Graben</b>		
	Grabenbreite / Arbeitsraum	U	

U = Unternehmer

B = Bauseits



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

Seite 8/10

### Bestehende Anlagen / Werkleitungen / Arbeitsumgebung

	Massnahme	Wer	Bemerkungen
<b>7</b>	<b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen (Erhebung / Sicherheitsmassnahmen)</b>		
	Werkleitungen allgemein	U	
<b>8</b>	<b>Lichtraumprofil (inkl. Planen + Umsetzen v. Massnahmen)</b>		
	Verkehrsführung		
	• Platzverhältnisse prüfen	U	
	Fussgänger - Anlage		
	• Platzverhältnisse prüfen	U	
	Freileitung		
	• Abstand abklären	B	
<b>9</b>	<b>Energieversorgung (Installation mit FI-Schutzschalter, ≤ 40 A)</b>		
	Nebenverteiler	U	
<b>10</b>	<b>Arbeiten in Tunnel, Kanal etc.</b>		
	Luftqualität	U	
<b>11</b>	<b>Explosions- und Brandschutz</b>		
	Brandschutzkonzept	U	
	Löschenmittel, -einrichtung bereitstellen	U	
<b>12</b>	<b>Weitere Gefährdungen (Abklärung / Massnahmen planen + umsetzen)</b>		
	Steinschlag	U	
<b>Weiteres</b>			
	Periodische Kontrollen	U	
		B	
	Koordination mit Drittunternehmer	B	

U = Unternehmer

B = Bauseits



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

### Beilage 3 - Baunebengewerbe

<b>Allgemeines</b>			
	<b>Massnahme</b>	<b>Wer</b>	<b>Bemerkungen</b>
<b>1</b>	<b>Arbeitssicherheit / Gesundheitsschutz</b>		
	Zuständige Person (für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)	U	Name/Vorname an 1. Bausitzung namentlich festlegen
	Instruktion des Baustellenpersonals	U	
	Rettung von Verunfallten		
	• Notrufnummern	U	
	• Rettungskonzept	U	
	• Kommunikationsmittel	U	
	• Mat. für 1. Hilfe (Verbandsdose)	U	
	Warnkleider (grelle Farbe, lichtreflekt.)	U	- EN ISO 20471 - SUVA Factsheet Nr. 33076 (auf Kantonstrassen gilt Klasse 3)
	Schutzhelmtragspflicht	U	
	Sicherheitsschuhe	U	
	Persönliche Schutzausrüstung	U	
	Verkehrsregelung	U	
	Allg. techn. Einrichtungen / Geräte (Betriebssicherheit)	U	
<b>2</b>	<b>Baustellensignalisation</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)		
	Signalisation / Abschrankung	U	
<b>3</b>	<b>Aufenthaltsraum / Sanitäre Einrichtungen</b> (Montage / Demontage / Betrieb / Unterhalt)		
	Aufenthaltsraum	U	
	Sanitäre Einrichtung	U	
<b>Arbeitsplätze / Verkehrswege / Absturzsicherungen</b>			
<b>4</b>	<b>Verkehrswege</b> (Erstellung + Unterhalt)		
	Zufahrt	U	
<b>5</b>	<b>Absturzsicherung</b> (Eignung / Erstellung + Unterhalt)		
	Seitenschutz / Geländer	U	
<b>6</b>	<b>Baugrube / Graben</b>		
	Grabenbreite / Arbeitsraum	U	

U = Unternehmer

B = Bauseits



## Vereinbarungen Arbeitssicherheit

Seite 10/10

### Bestehende Anlagen / Werkleitungen / Arbeitsumgebung

	Massnahme	Wer	Bemerkungen
7	<b>Bestehende Anlagen / Werkleitungen (Erhebung / Sicherheitsmassnahmen)</b>		
	Werkleitungen allgemein	U	
8	<b>Lichtraumprofil (inkl. Planen + Umsetzen v. Massnahmen)</b>		
	Verkehrsführung		
	• Platzverhältnisse prüfen	U	
9	<b>Energieversorgung (Installation mit FI-Schutzschalter, ≤ 40 A)</b>		
	Nebenverteiler	U	
10	<b>Arbeiten in Tunnel, Kanal etc.</b>		
	Luftqualität	U	
11	<b>Explosions- und Brandschutz</b>		
	Löschmittel, -einrichtung bereitstellen	U	
12	<b>Weitere Gefährdungen (Abklärung / Massnahmen planen + umsetzen)</b>		
	Steinschlag	U	

### Weiteres

	Periodische Kontrollen	U	
	Koordination mit Drittunternehmer	B	

U = Unternehmer

B = Bauseits