



Allgemeine Bedingungen Bau (ABB) für den Tiefbau

6. Ansatz zur Gliederung: Vergabeeinheit

Als möglicher Ansatz für die Gliederung der ABB kann die **Vergabeeinheit** dienen.

Die Vergabeeinheit ist definiert als

*... ein Oberbegriff für Gruppen von Teilleistungen (Unternehmersicht).
Als Begriffe können Leistungsträger wie 'Baumeister', 'Schreiner', 'Ma-
ler', 'Architekt', usf., ... verwendet werden.
Jedes Bauteil wird einer 'Vergabeeinheit' zugeordnet.*

Diese Aufteilung ist insbesondere aus der Sicht des Bauherrn und zur Vereinfachung der Werkverträge sinnvoll. Pro Vergabeeinheit wird normalerweise ein Vertrag abgeschlossen.

Sinnvoll wäre dann eine ABB pro Vergabeeinheit.

D.h. Vertragsbasis des Werkvertrags wären u.a. neben dem üblichen Leistungsverzeichnis (= Offerte), SIA 118 und eine SIA 118/XXX (nämlich die in diesem Fall zutreffende).

Im Tiefbau (ohne Hochbau und Gebäudetechnik) sind folgende 10 Vergabeeinheiten denkbar:

1	AU	Ausrüstung (Schlosser): Fahrzeugrückhalteeinrichtungen, Geländer, Zäune, Steinschlag- und Lawinenschutz, Freileitungen
2	BA	Belagsbau und Abdichtungen
3	BM	Baumeisterarbeiten
4	ET	Erdbau / Trassebau
5	GA	Gartenbau
6	GL	Gleisbau
7	SM	Signalisation und Markierung
8	ST	Spezialtiefbau
9	TU	Tunnelbau
10	WE	Werkleitungen

6.1 Zuordnung der heutigen NPK-Kapiteln zu den Vergabeeinheiten Tiefbau

Ausgehend von den heute gültigen Kapiteln des NPK Tiefbau kann folgende Aufteilung auf Vergabeeinheiten (VE) vorgenommen werden:

NPK-Kap.	Gruppe	Titel	ABB	VE
100		Vorbereitung, Spezialtiefbau, Instandsetzung, Umgebung		
102	H+T	Besondere Bestimmungen	Auflistung Normen ab Pos. 700	
103	H+T	Kostengrundlagen	ABB sollen SIA 118 vorgehen	
110		Vorbereitungs-, Rodungs- und Abbrucharbeiten		
111	H+T	Regiearbeiten	ABB gehen SIA 118 vor	
112	H+T	Prüfungen	heute keine ABB	
113	H+T	Baustelleneinrichtungen		
114	H+T	Gerüste		BM
115	H+T	Baugrundsondierungen	(118/608)	ET
116	H+T	Abholzen und Roden	118/267	ET
117	H+T	Abbruch und Demontage		BM
120		Bauwerkssicherungsarbeiten		
121	H+T	Sichern, unterfangen, verstärken und verschieben	(118/267)	ST
124	T	Hilfsbrücken		BM
130		Instandsetzungsarbeiten		
131	H+T	Instandsetzung und Schutz von Betonbauten	V118/901	BM
132	H+T	Bohren und Trennen von Beton und Mauerwerk	221	BM
133	H+T	Instandsetzung und Schutz von Mauerwerk aus Natursteinen		BM
135	T	Instandsetzung von Abwasserleitungen	V118/902	WE
150		Bauarbeiten für erdverlegte Leitungen		
151	T	Bauarbeiten für Werkleitungen	V118/902	WE
152	T	Rohrvortrieb	195, 118/198	ST
153	T	Übertragungsleitungen	380/7	AU
154	T	Fahrleitungen		AU
160		Baugrubensicherung und Wasserhaltung		
161	T	Wasserhaltung	118/267	ST
162	T	Baugrubenabschlüsse und Aussteifungen	118/262, 118/267	ST
164	T	Anker	118/267	ST
170		Spezialfundationen und Grundwasserabdichtungsarbeiten		
171	T	Pfähle	118/262, 118/267	ST
172	H+T	Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken	118/708	BA
173	T	Baugrundverbesserungen		ST
180		Umgebungsarbeiten		

NPK-Kap.	Gruppe	Titel	ABB	VE
181	H+T	Garten- und Landschaftsbau	118/318	GA
182	H+T	Einrichtungen für Freizeit-, Sport- und Kinderspielflächen	118/318	GA
183	H+T	Zäune, Abschränkungen und Netze		AU
184	H+T	Pflege und Unterhalt von Grün- und Freiflächen	118/318	GA
185	H+T	Gebäudebegrünung	118/318	GA
186	T	Friedhofarbeiten	118/318	GA
187	H+T	Sportböden für Freianlagen und Hallen		?
188	T	Lärmschutzwände		AU
200		Tiefbau- und Untertagebauarbeiten		
210		Erdbauarbeiten		
211	T	Erdarbeiten	118/267	ET
212	T	Baugrubenaushub	118/267	ET
213	T	Wasserbau		ET
214	T	Lawinenverbauung		AU
215	T	Steinschlagschutz		AU
220		Oberbauarbeiten		
221	T	Foundationsschichten und Materialgewinnung		ET
222	T	Pflasterungen und Abschlüsse	118/708	BA
223	T	Belagsarbeiten	118/708	BA
224	T	Wald- und Güterstrassen		ET
225	T	Gleisbau		GL
226	T	Materialaufbereitung		ET
230		Trassebau, Entwässerung, Kanalisation, Leitungsarbeiten		
237	T	Kanalisationen und Entwässerungen	V118/902	WE
240		Rohbauarbeiten für Kunstbauten		
241	H+T	Ortbetonbau	118/262, 118/266	BM
244	T	Lager und Fahrbahnübergänge für Brücken		BM
246	H+T	Spannsysteme	118/262, 118/267	BM
247	H+T	Lehr-, Schutz- und Montagegerüste	222, 118/262, /266, /267	BM
260		Ausbrucharbeiten unter Tag		
261	T	Untertagbau Sprengvortrieb SPV	118/198	TU
262	T	Untertagbau, Vortrieb mit Teilschnittmaschine TSM	118/198	TU
263	T	Untertagbau, Vortrieb mit Tunnelbohrmaschine TBM	118/198	TU
264	T	Untertagbau, Vortrieb im Lockergestein VLG	118/198	TU
265	T	Untertagbau, Ausbruchsicherung	118/198	TU
266	T	Untertagbau, Wasserhaltung	118/198	TU
267		Untertagbau, Bohrungen und Injektionen	118/198	TU
270		Ausbauarbeiten unter Tag		
271	T	Untertagbau, Abdichtungen und Entwässerungen	118/198	TU
272	T	Untertagbau, Verkleidungen	118/198	TU
273	T	Untertagbau, Innenausbau	118/198	TU
274	T	Untertagbau, Kabelanlagen		WE
280		Ausbauarbeiten für Trassen-, Kunst- und Untertagbauten		
281	T	Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer	118/655	AU
282	T	Signalisierung, Strassensignale		SM
283	T	Signalisierung, Grossflächentafeln und -kästen		SM
284	T	Signalisierung: Verkehrssteuerungsanlagen		SM
285	T	Signalisierung, Signalbrücken und dgl.		SM

NPK-Kap.	Gruppe	Titel	ABB	VE
286	T	Markierung auf Verkehrsflächen		SM
300		Rohbauarbeiten		
310		Baumeisterarbeiten		
311	H+T	Baumeisteraushub		BM
314	H+T	Maurerarbeiten	118/266	BM
315	H+T	Montagebau in Beton und künstlichen Steinen	118/262	BM
316	H+T	Montagebau und Maurerarbeiten in Porenbeton		BM
318	H+T	spezielle Dichtungen und Dämmungen		BM
320		Stahlbauarbeiten		
321	H+T	Montagebau in Stahl	118/263	BM
324	H	Schutzraumteile		(Hochbau)
330	H	Zimmerarbeiten		
340	H	Bekleidungsarbeiten im Hochbau		
345	H+T	Natursteinarbeiten		BM
350	H	Spenglerarbeiten		
360	H	Bedachungsarbeiten		
370	H	Fenster		
380	H	Aussentüren aus Holz		
400	G	Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanlagen		
410	T	Erdverlegte Leitungen		
411	T	Werkleitungen für Wasser und Gas	380/7	WE
500	G	Elektro- und Telekommunikationsanlagen		
600	G	Ausbauarbeiten		
700	G	Einrichtungs-, Ausrüstungs- und Ausstattungsarbeiten		

Legende:

	Überschriften, Kapitel ohne ABB
	Zuteilung zu Vergabeeinheit (VE) zu prüfen
	NPK z.Zt. in Revision oder Revision geplant