

918	KUNSTBAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON		Seite
918 1	ABBRUCH		
101	Bauwerk abbrechen	Psch	918/2
106	Überbau abbrechen	Psch	918/2
111	Unterbauten abbr.	Psch	918/2
116	Überschreitung der Betondruckfestigkeiten	Psch	918/3
918 2	BEWEHRUNG		
201	Betonstahlbewehrung herstellen	t	918/3
206	Bewehrung aus Spannstahl herstellen	t	918/3
211	Betonstahlverbindung herstellen	St	918/4
216	Betonstahlverbindung als Schweißstoß herstellen	St	918/5
221	Schweißverbindung Betonstahl - Stahlteil herstellen	St	918/5
918 3	BETON, STAHL-, SPANNBETON		
301	Stahlbetonbauteil hinter Verblendung herstellen	m3	918/6
306	Lagersockel aus Stahlbeton herstellen	m3	918/6
311	Stahlbetonbauteile hinter Natursteingewölbe	m3	918/7
918 7	STAHLVERBUND		
701	Stahlverbundfertigteilträger herstellen und einbauen	St	918/7
918 8	BETONSICHTFLÄCHE BEARBEITEN		
801	Betonsichtflächen steinmetzmäßig bearbeiten	m2	918/8

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
918	1		ABBRUCH	
918	101	Psch	Bauwerk abbrechen / Bauwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.	
	1.1		Brückenbauwerk einschl. aller vorhandenen Bauteile wie z.B. Belag, Abdichtung, Kappen, Geländer, Schutzeinrichtung, Entwässerung, Fahrbahn- übergänge, Lager, usw.	Brücke
	1.2		Stützbauwerk einschl. aller vorhandenen Bauteile wie z.B. Belag, Abdichtung, Kappen, Geländer, Schutzeinrichtung, Entwässerung, usw.	Stützwand
	1.3		Lärmschutzbauwerk einschl. aller vorhandenen Bauteile wie z.B. Abdeckungen, Handläufen, Servicetüren, Halte- konstruktionen, Fangkonstruktionen usw.	Lärmschutzw
	1.4		Durchlass einschl. aller vorhandenen Bauteile wie z.B. Belag, Abdichtung, Kappen, Geländer, Schutzeinrichtung, Entwässerung, usw.	Durchlass
	1.9		Bauwerk ...	... Freitext ...
	2.1		Bauwerk einschließlich aller Gründungsteile abbrechen.	einschl. Gründung
	2.2		Bauwerk bis OK Pfähle abbrechen.	bis OK Pfahl
	2.3		Bauwerk bis OK Fundament abbrechen.	bis OK Fund.
	2.9		Bauwerk abbrechen ...	... Freitext ...
918	106	Psch	Überbau abbrechen / Überbau nach Unterlagen des AG abbrechen einschl. aller vorhandenen Bauteile wie z.B. Belag, Abdichtung, Kappen, Geländer, Schutzeinrichtungen, Entwässerung, Fahrbahn- übergänge, Lagerteile usw. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.	
	1.01		Überbau aus Stahlbeton.	Stahlbeton
	1.02		Überbau aus Spannbeton.	Spannbeton
	1.03		Überbau aus Stahlverbundkonstruktion.	Stahlverbund
	1.04		Überbau aus Walzträger in Beton.	Walzträger Bet.
	1.05		Überbau aus Stahl.	Stahl
	1.06		Überbau aus Holz.	Holz
	1.99		Überbau aus ...	... Freitext ...
918	111	Psch	Unterbauten abbr. / Unterbauten nach Unterlagen des AG abbrechen einschl. aller vorhandenen Bauteile. Belag, Abdichtung, Kappen, Geländer, Schutzeinrichtungen, Entwässerung, Fahrbahn-	

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
			übergänge, Lagerteile usw. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.	
	1.1		Unterbauten aus unbewehrtem Beton,	unbewehrt
	1.2		Unterbauten aus Stahlbeton,	Stahlbeton
	1.3		Unterbauten aus unbewehrtem Beton mit Verblendmauerwerk,	Verblendmw.
	1.4		Unterbauten aus Stahlbeton mit Verblendmauerwerk,	Stb. Verbl.
	1.5		Unterbauten aus Mauerwerk,	Mauerwerk
	1.6		Unterbauten aus Stahlspundwänden mit Stahlbetonkopfbalken,	Spundwand
	1.9		Unterbauten aus ...	... Freitext ...
	2.1		Unterbauten einschließlich aller Gründungsteile abbrechen.	einschl. Gründ.
	2.2		Unterbauten bis OK Pfähle abbrechen.	OK Pfahl
	2.3		Unterbauten bis OK Fundament abbrechen.	OK Fund.
	2.9		Unterbauten abbrechen ...	... Freitext ...
918	116	Psch	Überschreitung der Betondruckfestigkeiten	
	/		Zulage für die Überschreitung der Betondruckfestigkeiten bei Abbrucharbeiten gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitsklassensystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) um mehr als 2 Druckfestigkeitsklassenstufen.	
	1.1		Bauwerksteile: Fundamente	Fundamente
	1.2		Bauwerksteile: Widerlager mit Flügeln u. Kammerwänden	Widerlager
	1.3		Bauwerksteile: Pfeiler/Stütze einschl. Lagersockel	Pfeiler
	1.4		Bauwerksteile: Kammerwände	Kammerwände
	1.5		Bauwerksteile: Überbau mit Querträgern	Überbau
	1.6		Bauwerksteile: Kappen	Kappen
	1.9		Bauwerksteil(e): ...	... Freitext ...
	2.1		Überschreitung um bis zu 3 Druckfestigkeitsstufen	bis 3 Festigkeit
	2.9		Überschreitung ...	... Freitext ...
918	2		BEWEHRUNG	
918	201	t	Betonstahlbewehrung herstellen	
	/		Betonstahlbewehrung nach Unterlagen des AG herstellen.	
	1.1		Bauwerksteile: Fundamente	Fundamente
	1.2		Bauwerksteile: Widerlager mit Flügeln u. Kammerwänden	Widerlager
	1.3		Bauwerksteile: Pfeiler	Pfeiler
	1.4		Bauwerksteile: Kammerwände	Kammerwände
	1.5		Bauwerksteile: Überbau mit Querträgern	Überbau
	1.6		Bauwerksteile: Kappen	Kappen
	1.9		Bauwerksteil(e): ...	... Freitext ...
	2.1		Stahlsorte B500B Stabstahl	Stabstahl
	2.2		Stahlsorte B500A/B Matten	Matten
	2.9		Stahlsorte ...	... Freitext ...

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
918	206	t	Bewehrung aus Spannstahl herstellen	
		/	Bewehrung aus Spannstahl nach Unterlagen des AG herstellen. Spannstahl zu Spanngliedern einschließlich Ankern, Umhüllungen und dgl. gebrauchsfertig zusammenbauen und verlegen. Unterstützungen für Bau- und Endzustände und ggf. erforderliche Spanngliedkopplungen und dgl. einbauen. Spannglieder spannen. Sämtliche Hüllrohre, Umhüllungen, Umlenkungen, Durchführungen, Kopplungen, Anker und dgl. sowie deren Einbau gehören zum Leistungsumfang. Abrechnung nach Masse der Spannglieder.	
		1.1	Bauwerksteil: Überbau	Überbau
		1.9	Bauwerksteil(e) ...	... Freitext ...
		2.1	Spannstahl für Längsvorspannung	Längsvorspannung
		2.2	Spannstahl für Quervorspannung.	Quervorspannung
		2.9	Spannstahl für ...	... Freitext ...
		3.1	Spannstahlgüte 1570/1770 N/mm ² ,	1570/1770 N/mm ²
		3.2	Spannstahlgüte 1660/1860 N/mm ² ,	1660/1860 N/mm ²
		3.3	Spannstahlgüte 1470/1670 N/mm ² ,	1470/1670 N/mm ²
3.9	Spannstahlgüte N/mm ² ...	... Freitext ...		
4.1	Spannglieder mit nachträglichem Verbund. Verpressmaterial in die Hüllrohre einpressen. Die Spannstahlmasse errechnet sich aus der frei beweglichen Länge der Spannglieder zwischen den Außenflächen der Ankerplatten bzw. bei Haftankern (z.B. Fächen-, Besen-, Haken-, Schlaufenanker usw.) bis zum Austritt aus dem Hüllrohr, dem Nennquerschnitt der Spannstähle und einer Dichte des Stahls von 7,85 kg/dm ³ .	nachtr.Verbund		
4.2	Externe Spannglieder. Ggf. vorhandene Umhüllung mit Korrosionsschutzmaterial füllen. Die Spannstahlmasse errechnet sich aus der frei beweglichen Länge der Spannglieder zwischen den Außenflächen der Ankerplatten, dem Nennquerschnitt der Spannstähle und einer Dichte des Stahls von 7,85 kg/dm ³ .	Ext.Spannglieder		
4.3	Interne Spannglieder ohne Verbund. Hüllrohre mit Korrosionsschutzmaterial füllen. Die Spannstahlmasse errechnet sich aus der frei beweglichen Länge der Spannglieder zwischen den Außenflächen der Ankerplatten, dem Nennquerschnitt der Spannstähle und einer Dichte des Stahls von 7,85 kg/dm ³ .	ohne Verbund		
4.4	Spannstahl mit sofortigem Verbund. Die Spannstahlmasse errechnet sich aus der im Bauteil einbetonierten Länge der Spannstähle, dem Nennquerschnitt der Spannstähle und einer Dichte des Stahls von 7,85 kg/dm ³ .	sofort.Verbund		
4.9	Spannglieder ...	... Freitext ...		
918	211	St	Betonstahlverbindung herstellen	
		/	Betonstahlverbindung als Zug- und Druckstoß nach Unterlagen des AG herstellen.	

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE	
918	1.1	St	Bauteile: Fundamente	Fundamente	
	1.2		Bauteile: Widerlager mit Flügeln u. Kammerwänden	Widerlager	
	1.3		Bauteile: Pfeiler	Pfeiler	
	1.4		Bauteile: Kammerwände	Kammerwände	
	1.5		Bauteile: Überbau mit Querträgern	Überbau	
	1.9		Bauteil(e) Freitext ...	
	2.1		Verbindung als Schraub- bzw. Muffenstoß	Schraub-Muffen	
	2.9		Verbindung Freitext ...	
	3.01		Stabnennendurchmesser DN 12 bis DN 16	DN 12 bis DN 16	
	3.02		Stabnennendurchmesser DN 20 bis DN 28.	DN 20 bis DN 28	
	3.99		Stabnennendurchmesser DN Freitext ...	
	216		St	Betonstahlverbindung als Schweißstoß herstellen	
	/		Betonstahlverbindung als tragenden Schweißstoß nach Unterlagen des AG herstellen.		
	1.1		Bauteile: Fundamente	Fundamente	
	1.2		Bauteile: Widerlager mit Flügeln u. Kammerwänden	Widerlager	
1.3	Bauteile: Pfeiler	Pfeiler			
1.4	Bauteile: Kammerwände	Kammerwände			
1.5	Bauteile: Überbau mit Querträgern	Überbau			
1.9	Bauteil(e) ...	... Freitext ...		
2.1	Stabnennendurchmesser DN 12 bis DN 16	DN 12 bis DN 16			
2.2	Stabnennendurchmesser DN 20 bis DN 28.	DN 20 bis DN 28			
2.9	Stabnennendurchmesser DN ...	... Freitext ...		
3.0	Lichtbogenschweißverfahren (E), Metall-Aktivgasschweißverfahren (MAG), Schweißverfahren ...	Lichtbogen (E)			
3.1		Aktivgas (MAG)			
3.2		... Freitext ...			
3.9		... Freitext ...			
4.0	Verbindung mit Überlappungsstoß. Verbindung mit Kreuzungsstoß. Verbindung ...	Überlappungsstoß			
4.1		Kreuzungsstoß			
4.2		... Freitext ...			
4.9		... Freitext ...			
918	221	St	Schweißverbindung Betonstahl - Stahlteil herstellen		
/	Schweißverbindung zwischen Betonstählen und anderen Stahlteilen als tragende Verbindung nach Unterlagen des AG herstellen.				
1.1	Bauteile: Fundamente	Fundamente			
1.2	Bauteile: Widerlager mit Flügeln u. Kammerwänden	Widerlager			
1.3	Bauteile: Pfeiler	Pfeiler			
1.4	Bauteile: Kammerwände	Kammerwände			
1.5	Bauteile: Überbau mit Querträgern	Überbau			
1.9	Bauteil(e) ...	... Freitext ...		
2.1	Stabnennendurchmesser DN 12 bis DN 16	DN 12 bis DN 16			
2.2	Stabnennendurchmesser DN 20 bis DN 28.	DN 20 bis DN 28			
2.9	Stabnennendurchmesser DN ...	... Freitext ...		
3.0	Lichtbogenschweißverfahren (E),	Lichtbogen (E)			
3.1		Lichtbogen (E)			

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	3.2 3.9		Metall-Aktivgasschweißverfahren (MAG), Schweißverfahren ...	Lichtbogen MAG ... Freitext ...
	4.0 4.1 4.2 4.9		Verbindung mit Flankennähten. Verbindung mit Stirnkehlnähten. Verbindung ...	Flankennähten Stirnkehlnähten ... Freitext ...
918	3		BETON, STAHL-, SPANNBETON	
918	301	m3	Stahlbetonbauteil hinter Verblendung herstellen	
		/	Aufgehendes Stahlbetonbauteil nach Unterlagen des AG hinter Verblendung bzw. Bekleidung einschließlich ggf. erforderlicher Schalung herstellen. Ggf. erforderliche Aussparungen und Nischen nach Unter- lagen des AG gehören zum Leistungsumfang. Bewehrung wird gesondert vergütet.	
	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.9		Bauteile: Widerlager Bauteile: Flügel Bauteile: Pfeiler Bauteile: Gewölbe Bauteile: Stützwand Bauteile: Trogwände Bauteil ...	Widerlager Flügel Pfeiler Gewölbe Stützwand Trogwände ... Freitext ...
	2.1		Sichtflächen werden nachträglich verblendet. Mauerwerk wird gesondert vergütet.	nachtr.Verblend.
	2.2		Sichtflächen gleichzeitig mit dem Betoniervorgang ver- blenden. Mauerwerk in direktem Verbund, einschließlich Abstützen des Mauerwerkes. Mauerwerk wird gesondert vergütet.	gleichz.Verbl.
	2.9		Sichtflächen ...	... Freitext ...
	3.1 3.2 3.3 3.4 3.9		Expositionsklassen XC4, XF1, Expositionsklassen XC4, XF3, Expositionsklassen XC4, XD1, XF2, Expositionsklassen XC4, XD2, XF2, Expositionsklassen: ...	XC4, XF1 XC4, XF3 XC4, XD1, XF2 XC4, XD2, XF2 ... Freitext ...
	4.1 4.2 4.3 4.9		Druckfestigkeitsklasse C25/30 Druckfestigkeitsklasse C30/37 Druckfestigkeitsklasse C35/45 Druckfestigkeitsklasse C ...	C25/30 C30/37 C35/45 ... Freitext ...
	5.00 5.99		Zusätzliche Anforderungen: ...	... Freitext ...
918	306	m3	Lagersockel aus Stahlbeton herstellen	
		/	Lagersockel nach Unterlagen des AG aus Stahlbeton mit Schalung herstellen. Ggf. erforderliche Aussparungen und Nischen nach Unter- lagen des AG gehören zum Leistungsumfang. Bewehrung wird gesondert vergütet.	
	1.1 1.2		Bauteile: Widerlager Bauteile: Pfeiler	Widerlager Pfeiler

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	1.9		Bauteil(e) ...	... Freitext ...
	2.1		Sichtflächenschalung aus sägerauen, gefalzten Brettern.	gefalz.Bretter
	2.2		Sichtflächenschalung aus sägerauen, gespundeten Brettern.	gespund.Bretter
	2.3		Sichtflächenschalung aus gehobelten, gefalzten Brettern.	geho.,gefa.Bret.
	2.4		Sichtflächenschalung aus gehobelten, gespundeten Brettern.	geho.,gesp.Bret.
	2.5		Sichtflächenschalung aus beschichteten Schalplatten.	beschi.Schalpla.
	2.6		Sichtflächenschalung aus unbeschichteten Schalplatten.	Unbeschi.Platten
	2.7		Sichtflächenschalung mit Strukturauflage	Strukturauflage
	2.9		Sichtflächenschalung ...	... Freitext ...
	3.1		Expositionsklassen XC4, XF1,	XC4, XF1
	3.2		Expositionsklassen XC4, XF3,	XC4, XF3
	3.3		Expositionsklassen XC4, XD1, XF2,	XC4, XD1, XF2
	3.4		Expositionsklassen XC4, XD2, XF2,	XC4, XD2, XF2
	3.9		Expositionsklassen ...	... Freitext ...
	4.1		Druckfestigkeitsklasse C30/37	C30/37
	4.2		Druckfestigkeitsklasse C35/45	C35/45
	4.9		Druckfestigkeitsklasse C ...	... Freitext ...
	5.00			
	5.99		Zusätzliche Anforderungen: ...	... Freitext ...
918	311	m3	Stahlbetonbauteile hinter Natursteingewölbe	
		/	Bauteil nach Unterlagen des AG aus Stahlbeton hinter mittragendem Natursteingewölbemauerwerk einschließlich ggf. erforderlicher Schalung herstellen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Gewölbemauerwerk wird gesondert vergütet.	
	1.1		Bauteil: Gewölbe	Gewölbe
	1.2		Bauteil: Kämpfer des Gewölbes	Kämpfer
	1.3		Bauteil: Scheitel des Gewölbes	Scheitel
	1.9		Bauteil(e): ...	... Freitext ...
	2.1		Expositionsklassen XC4, XF1,	XC4, XF1
	2.2		Expositionsklassen XC4, XF3,	XC4, XF3
	2.3		Expositionsklassen XC4, XD1, XF2,	XC4, XD1, XF2
	2.4		Expositionsklassen XC4, XD2, XF2,	XC4, XD2, XF2
	2.9		Expositionsklassen ...	... Freitext ...
	3.1		Druckfestigkeitsklasse C25/30	C25/30
	3.3		Druckfestigkeitsklasse C30/37	C30/37
	3.5		Druckfestigkeitsklasse C35/45	C35/45
	3.9		Druckfestigkeitsklasse C ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.9		Zusätzliche Anforderungen: ...	... Freitext ...
918	7		STAHLVERBUND	
918	701	St	Stahlverbundfertigteilträger herstellen und einbauen	

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
		/	<p>Stahlverbundfertigteilträger für Brücken oder anderen Tragkonstruktionen nach Unterlagen des AG einschl. Randträger und deren besonderer Ausbildung sowie ggf. erforderlicher Aussparungen Öffnungen und Nischen herstellen und einbauen. Bewehrung wird gesondert vergütet.</p> <p>Sämtliche Verbindungs- und Verbundmittel gehören zum Leistungsumfang. Das Vorbereiten der Stahloberflächen und das Aufbringen der Beschichtungen werden gesondert vergütet.</p>	
	1.1		Bauteile: Überbau	Überbau
	1.2		Bauteile: Pfeiler	Pfeiler
	1.3		Bauteile: Bogen	Bogen
	1.9		Bauteil(e) ...	... Freitext ...
	2.1		Stahlsorte S355J2+N.	Stahl S355J2+N
	2.2		Stahlsorte S235J2+N.	Stahl S235J2+N
	2.3		Stahlsorte S460J2+N.	Stahl S460J2+N
	2.9		Stahlsorte ...	... Freitext ...
	3.1		Sichtflächenschalung aus sägerauen, gefalzten Brettern.	sägerau, gefalzt
	3.2		Sichtflächenschalung aus sägerauen, gespundeten Brettern.	sägerau gesp.
	3.3		Sichtflächenschalung aus gehobelten, gefalzten Brettern.	gehobelt, gefalzt
	3.4		Sichtflächenschalung aus gehobelten, gespundeten Brettern.	gehobelt gesp..
	3.5		Sichtflächenschalung aus beschichteten Schalplatten,	beschi. Schalpl.
	3.6		Sichtflächenschalung aus unbeschichteten Schalplatten,	unbesch. Schalpl.
	3.7		Sichtflächenschalung mit Strukturauflage,	Strukturauflage
	3.9		Sichtflächenschalung ...	... Freitext ...
	4.1		Expositionsklassen XC4, XD1, XF2,	XC4, XD1, XF2
	4.2		Expositionsklassen XC4, XD2, XF2,	XC4, XD2, XF2
	4.9		Expositionsklassen ...	... Freitext ...
	5.1		Druckfestigkeitsklasse C35/45	C35/45
	5.9		Druckfestigkeitsklasse C ...	... Freitext ...
	6.0			
	6.9		Zusätzliche Anforderung(en) ...	... Freitext ...
918	8		BETONSICHTFLÄCHE BEARBEITEN	
918	801	m2	Betonsichtflächen steinmetzmäßig bearbeiten	
		/	Betonsichtflächen steinmetzmäßig bearbeiten. Bauwerkskanten und Fugenbereiche einschl. ihrer Abfasung durch Scharrierschläge sichern.	
	1.1		Bauteile: Widerlager	Widerlager
	1.2		Bauteile: Flügel	Flügel
	1.3		Bauteile: Pfeiler	Pfeiler
	1.4		Bauteile: Gewölbe	Gewölbe
	1.5		Bauteile: Stützwand	Stützwand
	1.6		Bauteile: Trogwände	Trogwände
	1.9		Bauteil ...	... Freitext ...

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9		Bearbeitung durch grobes Stocken. Bearbeitung durch feines Stocken. Bearbeitung durch grobes Scharrieren. Bearbeitung durch kreuzweises Scharrieren. Bearbeitung durch grobes Spitzen. Bearbeitung durch feines Spitzen. Bearbeitung durch Sandstrahlen. Bearbeitung durch schleifen. Bearbeitung ...	Grobes Stocken feines Stocken Gr. Scharrieren Kreuz. Scharri. grobes Spitzen feines Spitzen Sandstrahlen schleifen ... Freitext ...