

927	LÄRMSCHUTZKONSTRUKTIONEN		Seite
927 1	LÄRMSCHUTZWÄNDE		
101	Köcher im Stahlrohrpfahl herstellen	St	927/2
106	Köcher verfüllen	St	927/2
111	Aussparung im oberen Bereich von Köchern verfüllen	St	927/3
116	Pfostensockel aus Stahlbeton für Pfosten herstellen	St	927/3
126	Pfostensockel aus Stahlbeton für Pfosten herstellen	m3	927/4
131	Pfosten aus Profilstahl herstellen	St	927/5
136	Pfosten aus Profilstahl herstellen	m	927/6
141	Pfosten aus Profilstahl herstellen	t	927/7
146	Wandsockel als Stb.- FT - Element herstellen	m2	927/8
151	Wandelemente als Stb.- FT - Element herstellen	m2	927/9
156	Wandelemente Holz für LSW herstellen und einbauen	m2	927/10
161	Wandelemente Alu für LSW herstellen und einbauen	m2	927/11
166	Transp. Wandelemente für LSW herstellen und einbauen	m2	927/13
171	Abdeckungen für Lärmschutzwand einbauen	m	927/14
927 3	SCHALLABSORBIERENDE BEKLEIDUNGEN		
301	Schallabsorb. Wandbekleidung aus Alu herstellen	m2	927/15
306	Schallabsorb. Wandbekleidung aus Holz herstellen	m2	927/16
927 5	ERGÄNZENDE EIN- UND AUSBAUTEILE		
501	Rankhilfe einbauen	m2	927/16
506	Bezeichnung Bauteile Lärmschutzkonstruktion herst.	St	927/17

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTXT GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
927	1		LÄRMSCHUTZWÄNDE	
927	101	St	Köcher im Stahlrohrpfahl herstellen	
		/	Köcher im Stahlrohrpfahl zum Einsetzen von Pfosten von Lärmschutzwänden entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand bei der Herstellung des Gründungskörpers. Einzurechnen sind die Aufwendungen für das Ausräumen des Erdreiches im Stahlrohr bis in die erforderliche Tiefe einschl. Entfernen des Bodenmaterials, ggf. erforderliches Nachverdichten der Gründungssohle im Rohr sowie das Herstellen einer Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton, 5 cm dick, einschl. ebenes Abziehen. Beton für Sauberkeitsschicht: Druckfestigkeitsklasse C8/10, Expositionsklasse X0, ohne zusätzliche Anforderung.	
	1.01		Einbauort auf Dammschulter.	Dammschulter
	1.02		Einbauort in Böschung.	Böschung
	1.03		Einbauort auf oberem Einschnittsrand.	Einschnittsrand
	1.04		Einbauort auf Erdwall.	Erdwall
	1.99		Einbauort ...	... Freitext ...
927	106	St	Köcher verfüllen	
		/	Köcher nach Einbau von Pfosten von Lärmschutzwänden bis 10 cm unter Köcheroberkante nach Unterlagen des AG kraftschlüssig mit unbewehrtem Beton verfüllen.	
	1.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	1.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	1.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	1.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	1.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	2.1		Druckfestigkeitsklasse C25/30	C25/30
	2.2		Druckfestigkeitsklasse C25/30 LP	C25/30 LP
	2.3		Druckfestigkeitsklasse C30/37	C30/37
	2.4		Druckfestigkeitsklasse C30/37 LP	C30/37 LP
	2.5		Druckfestigkeitsklasse C35/45	C35/45
	2.9		Druckfestigkeitsklasse ...	... Freitext ...
	3.1		Expositionsklassen XC4, XD1, XF2 (min. C25/30+LP oder C30/37)	XC4, XD1, XF2
	3.2		Expositionsklassen XC4, XD2, XF2 (min. C30/37 oder C30/37+LP)	XC4, XD2, XF2
	3.3		Expositionsklassen XC4, XD3, XF4 (min. C30/37+LP od. C35/45). Luftgehalt gemäß ZTV-ING. Der Masseverlust beim Nachweis des Frost-Tausalz Widerstandes darf 5 M.-Proz. nicht überschreiten.	XC4, XD3, XF4
	3.9		Expositionsklassen ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.1		ohne zusätzliche Anforderung(en)	ohne Zus. Anford.
	4.9		zusätzliche Anforderung(en) ...	... Freitext ...

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
927	5.01 5.02 5.03 5.99	St	Köcher in Stahlrohrpfahl. Köcher in Ortbetonbohrpfahl. Köcher in Stahlbetonfundament. Köcher ...	Stahlrohrpfahl Bohrpfahl Stahlbetonfunda. ... Freitext ...
	111		Aussparung im oberen Bereich von Köchern verfüllen	
	/		Aussparung im oberen Bereich von Köchern nach Einbau von Pfosten von Lärmschutzwänden und nach dem Erhärten des Verfüllbetons bis Köcheroberkante kraftschlüssig nach Unterlagen des AG verfüllen. Die Oberfläche der Verfüllung ist mit einem von der Mitte nach außen gerichteten Gefälle von min. 5 Proz. zu versehen und glatt abzuziehen, ggf. nur außerhalb der Auflagerflächen für die Wandelemente der Lärmschutzwand. Verfüllmörtel/-beton: Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (RM/RC) nach ZTV-ING.	
	1.1 1.2 1.3 1.4 1.9		Einbauort auf Dammschulter, Einbauort in Böschung, Einbauort auf oberem Einschnittsrand, Einbauort auf Erdwall, Einbauort ...	Dammschulter Böschung Einschnittsrand Erdwall ... Freitext ...
	2.1 2.2 2.3 2.9		Köcher in Stahlrohrpfahl. Köcher in Ortbetonbohrpfahl. Köcher in Stahlbetonfundament. Köcher ...	Stahlrohrpfahl Bohrpfahl Stahlbetonfunda. ... Freitext ...
	116		Pfostensockel aus Stahlbeton für Pfosten herstellen	
	/		Pfostensockel aus Stahlbeton mit Schalung für Pfosten der Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Bewehrung wird gesondert vergütet.	
	1.1 1.2 1.3 1.4 1.9		Sockelhöhe von 0,2 m bis 0,5 m Sockelhöhe von 0,5 m bis 1,0 m Sockelhöhe von 1,0 m bis 1,5 m Sockelhöhe von 1,5 m bis 2,0 m Sockelhöhe ...	Höhe 0,2 - 0,5 m Höhe 0,5 - 1,0 m Höhe 1,0 - 1,5 m Höhe 1,5 - 2,0 m ... Freitext ...
	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.9		Druckfestigkeitsklasse C25/30 Druckfestigkeitsklasse C25/30 LP Druckfestigkeitsklasse C30/37 Druckfestigkeitsklasse C30/37 LP Druckfestigkeitsklasse C35/45 Druckfestigkeitsklasse ...	C25/30 C25/30 LP C30/37 C30/37 LP C35/45 ... Freitext ...
	3.1 3.2 3.3 3.9		Expositionsklassen XC4, XD1, XF2 (min. C25/30+LP oder C30/37) Expositionsklassen XC4, XD2, XF2 (min. C30/37 oder C30/37+LP) Expositionsklassen XC4, XD3, XF4 (min. C30/37+LP od. C35/45). Luftgehalt gemäß ZTV-ING. Der Masseverlust beim Nachweis des Frost-Tausalz Widerstandes darf 5 M.-Proz. nicht überschreiten. Expositionsklassen ...	XC4, XD1, XF2 XC4, XD2, XF2 XC4, XD3, XF4 ... Freitext ...

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	4.0 4.9		zusätzliche Anforderungen ...	... Freitext ...
	5.1 5.2 5.3 5.4 5.9		Einbauort auf Dammschulter, Einbauort in Böschung, Einbauort auf oberem Einschnittsrand, Einbauort auf Erdwall, Einbauort ...	Dammschulter Böschung Einschnittsrand Erdwall ... Freitext ...
	6.1 6.2 6.3 6.9		Sockel auf Stahlrohrpfahl. Sockel auf Ortbetonbohrpfahl, Sockel auf Fundament, Sockel ...	Stahlrohrpfahl Bohrpfahl Fundament ... Freitext ...
	7.00 7.01 7.02 7.99		Köcher herstellen. Vorgefertigte Ankerkonstruktion einbauen. Ankerkonstruktion wird gesondert vergütet. ...	Köcher herst. mit Ankerkonst. ... Freitext ...
927	126	m3	Pfostensockel aus Stahlbeton für Pfosten herstellen	
		/	Pfostensockel aus Stahlbeton mit Schalung für Pfosten der Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Bewehrung wird gesondert vergütet.	
	1.1 1.2 1.3 1.4 1.9		Sockelhöhe von 0,2 m bis 0,5 m Sockelhöhe von 0,5 m bis 1,0 m Sockelhöhe von 1,0 m bis 1,5 m Sockelhöhe von 1,5 m bis 2,0 m Sockelhöhe ...	Höhe 0,2 - 0,5 m Höhe 0,5 - 1,0 m Höhe 1,0 - 1,5 m Höhe 1,5 - 2,0 m ... Freitext ...
	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.9		Druckfestigkeitsklasse C25/30 Druckfestigkeitsklasse C25/30 LP Druckfestigkeitsklasse C30/37 Druckfestigkeitsklasse C30/37 LP Druckfestigkeitsklasse C35/45 Druckfestigkeitsklasse ...	C25/30 C25/30 LP C30/37 C30/37 LP C35/45 ... Freitext ...
	3.1 3.2 3.3		Expositionsclassen XC4, XD1, XF2 (min. C25/30+LP oder C30/37) Expositionsclassen XC4, XD2, XF2 (min. C30/37 oder C30/37+LP) Expositionsclassen XC4, XD3, XF4 (min. C30/37+LP od. C35/45). Luftgehalt gemäß ZTV-ING. Der Masseverlust beim Nachweis des Frost-Tausalz Widerstandes darf 5 M.-Proz. nicht überschreiten.	XC4, XD1, XF2 XC4, XD2, XF2 XC4, XD3, XF4
	3.9		Expositionsclassen ...	... Freitext ...
	4.0 4.9		zusätzliche Anforderungen ...	... Freitext ...
	5.1 5.2 5.3 5.4		Einbauort auf Dammschulter, Einbauort in Böschung, Einbauort auf oberem Einschnittsrand, Einbauort auf Erdwall,	Dammschulter Böschung Einschnittsrand Erdwall

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	5.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	6.1		Sockel auf Stahlrohrpfahl.	Stahlrohrpfahl
	6.2		Sockel auf Ortbetonbohrpfahl,	Bohrpfahl
	6.3		Sockel auf Fundament,	Fundament
	6.9		Sockel ...	... Freitext ...
	7.00			
	7.01		Köcher herstellen.	Köcher herst.
	7.02		Vorgefertigte Ankerkonstruktion einbauen.	mit Ankerkonst.
	7.99		Ankerkonstruktion wird gesondert vergütet. ...	... Freitext ...
927	131	St	Pfosten aus Profilstahl herstellen	
	/		Pfosten aus Profilstahl für Lärmschutzwand einschließlich aller Auflagerbleche, Laschen, Futterbleche, Befestigungselemente, Bohrungen u. dgl. sowie ggf. erforderlicher Profilverstärkungen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Der Einbau von Servicetüren, der Anbau von Handläufen, Erdungen und Rankhilfen sowie die Herstellung von Dilatationsstößen und von elektrischen Unterbrechungen werden gesondert vergütet.	
	1.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	1.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	1.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	1.4		Einbauort auf Erdwall	Erdwall
	1.5		Einbauort auf Brücke	Brücke
	1.6		Einbauort auf Brüstung	Brüstung
	1.7		Einbauort auf Stützwand	Stützwand
	1.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	2.1		Pfosten aus Profilstahl	Profilstahl
	2.9		Pfosten ...	... Freitext ...
	3.1		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 1	System 1
	3.2		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 2	System 2
	3.3		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 3	System 3
	3.9		Korrosionsschutz ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.9		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
	5.0			
	5.1		Wandhöhe bis 1,50 m	Höhe bis 1,5 m
	5.2		Wandhöhe über 1,50 - 2,00 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
	5.3		Wandhöhe über 2,00 - 2,50 m	Höhe 2,0 - 2,5 m
	5.4		Wandhöhe über 2,50 - 3,00 m	Höhe 2,5 - 3,0 m
	5.5		Wandhöhe über 3,00 - 3,50 m	Höhe 3,0 - 3,5 m
	5.6		Wandhöhe über 3,50 - 4,00 m	Höhe 3,5 - 4,0 m
	5.7		Wandhöhe über 4,00 m	Höhe über 4,0 m

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	5.9		Wandhöhe ...	... Freitext ...
	6.0			
	6.1		Einbauen in Köcher. Herstellen und Verfüllen des Köchers wird gesondert vergütet	In Köcher
	6.2		Verankerung auf vorgefertigter Ankerkonstruktion. Ankerkonstruktion einbetonieren.	Ankerkonst.
	6.3		Verankerung auf vorhandener Ankerkonstruktion.	Vor. Ankerkonst.
	6.4		Verankerung durch Verbundanker.	Verbundanker
	6.9		Verankerung ...	... Freitext ...
927	136	m	Pfosten aus Profilstahl herstellen	
		/	Pfosten aus Profilstahl für Lärmschutzwand einschließlich aller Auflagerbleche, Laschen, Futterbleche, Befestigungselemente, Bohrungen u. dgl. sowie ggf. erforderlicher Profilverstärkungen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Der Einbau von Servicetüren, der Anbau von Handläufen, Erdungen und Rankhilfen sowie die Herstellung von Dilatationsstößen und von elektrischen Unterbrechungen werden gesondert vergütet.	
	1.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	1.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	1.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	1.4		Einbauort auf Erdwall	Erdwall
	1.5		Einbauort auf Brücke	Brücke
	1.6		Einbauort auf Brüstung	Brüstung
	1.7		Einbauort auf Stützwand	Stützwand
	1.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	2.1		Pfosten aus Profilstahl	Profilstahl
	2.9		Pfosten ...	... Freitext ...
	3.1		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 1	System 1
	3.2		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 2	System 2
	3.3		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 3	System 3
	3.9		Korrosionsschutz ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.9		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
	5.0			
	5.1		Wandhöhe bis 1,50 m	Höhe bis 1,5 m
	5.2		Wandhöhe über 1,50 - 2,00 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
	5.3		Wandhöhe über 2,00 - 2,50 m	Höhe 2,0 - 2,5 m
	5.4		Wandhöhe über 2,50 - 3,00 m	Höhe 2,5 - 3,0 m
	5.5		Wandhöhe über 3,00 - 3,50 m	Höhe 3,0 - 3,5 m
	5.6		Wandhöhe über 3,50 - 4,00 m	Höhe 3,5 - 4,0 m
	5.7		Wandhöhe über 4,00 m	Höhe über 4,0 m
	5.9		Wandhöhe ...	... Freitext ...

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	6.0 6.1		Einbauen in Köcher. Herstellen und Verfüllen des Köchers wird gesondert vergütet	In Köcher
	6.2		Verankerung auf vorgefertigter Ankerkonstruktion. Ankerkonstruktion einbetonieren.	Ankerkonst.
	6.3		Verankerung auf vorhandener Ankerkonstruktion.	Vor. Ankerkonst.
	6.4		Verankerung durch Verbundanker.	Verbundanker
	6.9		Verankerung ...	... Freitext ...
927	141	t	Pfosten aus Profilstahl herstellen	
		/	Pfosten aus Profilstahl für Lärmschutzwand einschließlich aller Auflagerbleche, Laschen, Futterbleche, Befestigungselemente, Bohrungen u. dgl. sowie ggf. erforderlicher Profilverstärkungen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Der Einbau von Servicetüren, der Anbau von Handläufen, Erdungen und Rankhilfen sowie die Herstellung von Dilatationsstößen und von elektrischen Unterbrechungen werden gesondert vergütet.	
	1.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	1.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	1.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	1.4		Einbauort auf Erdwall	Erdwall
	1.5		Einbauort auf Brücke	Brücke
	1.6		Einbauort auf Brüstung	Brüstung
	1.7		Einbauort auf Stützwand	Stützwand
	1.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	2.1		Pfosten aus Profilstahl	Profilstahl
	2.9		Pfosten ...	... Freitext ...
	3.1		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 1	System 1
	3.2		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 2	System 2
	3.3		Werkseitigen Korrosionsschutz der Pfosten aus Profilstahl nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 3	System 3
	3.9		Korrosionsschutz ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.9		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
	5.0			
	5.1		Wandhöhe bis 1,50 m	Höhe bis 1,5 m
	5.2		Wandhöhe über 1,50 - 2,00 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
	5.3		Wandhöhe über 2,00 - 2,50 m	Höhe 2,0 - 2,5 m
	5.4		Wandhöhe über 2,50 - 3,00 m	Höhe 2,5 - 3,0 m
	5.5		Wandhöhe über 3,00 - 3,50 m	Höhe 3,0 - 3,5 m
	5.6		Wandhöhe über 3,50 - 4,00 m	Höhe 3,5 - 4,0 m
	5.7		Wandhöhe über 4,00 m	Höhe über 4,0 m
	5.9		Wandhöhe ...	... Freitext ...
	6.0			
	6.1		Einbauen in Köcher. Herstellen und Verfüllen des Kö-	In Köcher

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	6.2		chers wird gesondert vergütet Verankerung auf vorgefertigter Ankerkonstruktion. Ankerkonstruktion einbetonieren.	Ankerkonst.
	6.3		Verankerung auf vorhandener Ankerkonstruktion.	Vor. Ankerkonst.
	6.4		Verankerung durch Verbundanker.	Verbundanker
	6.9		Verankerung ...	... Freitext ...
927	146	m2	Wandsockel als Stb.- FT - Element herstellen	
		/	Wandsockel als Stahlbetonfertigteilelement für Lärmschutzwand einschließlich ggf. erforderlicher Passelemente und ggf. erf. Aussparungen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einschl. der erforderlichen Dämmung der Fugen einbauen. Oberflächengestaltung sowie besondere gestalterische Anforderungen nach Unterlagen des AG. Sichtflächen mit möglichst gleichmäßiger Farbtonung und ohne Unstetigkeiten wie Fugen, Stöße u. dgl. sowie ohne Ankerlöcher. Alle erforderlichen Erdbauarbeiten für die Einbindung der Wandsockelelemente in das anstehende Gelände gehören zum Leistungsumfang. Der Einbau von jeweils beidseitigen Fugenbändern gem. RIZ-ING LS 16 an den Pfosten, das Herstellen der Auflager sowie sämtliche erforderlichen Befestigungs- und Montagehilfsmittel gehören zum Leistungsumfang. Ggf. erf. Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.	
	1.1		Elementhöhe von 0,2 m bis 0,5 m	Höhe 0,2 - 0,5 m
	1.2		Elementhöhe von 0,5 m bis 1,0 m	Höhe 0,5 - 1,0 m
	1.3		Elementhöhe von 1,0 m bis 1,5 m	Höhe 1,0 - 1,5 m
	1.4		Elementhöhe von 1,5 m bis 2,0 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
	1.9		Elementhöhe ...	... Freitext ...
	2.1		Druckfestigkeitsklasse C25/30	C25/30
	2.2		Druckfestigkeitsklasse C25/30 LP	C25/30 LP
	2.3		Druckfestigkeitsklasse C30/37	C30/37
	2.4		Druckfestigkeitsklasse C30/37 LP	C30/37 LP
	2.5		Druckfestigkeitsklasse C35/45	C35/45
	2.9		Druckfestigkeitsklasse ...	... Freitext ...
	3.1		Expositionsklassen XC4, XD1, XF2 (min. C25/30+LP oder C30/37)	XC4, XD1, XF2
	3.2		Expositionsklassen XC4, XD2, XF2 (min. C30/37 oder C30/37+LP)	XC4, XD2, XF2
	3.3		Expositionsklassen XC4, XD3, XF4 (min. C30/37+LP od. C35/45). Luftgehalt gemäß ZTV-ING. Der Masseverlust beim Nachweis des Frost-Tausalz Widerstandes darf 5 M.-Proz. nicht überschreiten.	XC4, XD3, XF4
	3.9		Expositionsklassen ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.9		zusätzliche Anforderungen ...	... Freitext ...
	5.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	5.2		Einbauort in Böschung,	Böschung

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
927	5.3	m2	Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	5.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	5.5		Einbauort auf Brücke	Brücke
	5.6		Einbauort auf Stützwand	Stützwand
	5.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	6.1		Wandsockel zwischen Profilstahlpfosten	Stahlpfosten
	6.2		Wandsockel zwischen Pfostensockel	Pfostensockel
	6.9		Wandsockel ...	... Freitext ...
	7.1		Oberfläche auf Straßenseite: Sichtfläche mit Schalung aus beschichteten Schalplatten, auf Anliegerseite: Sichtfläche abziehen und glätten.	Sichtfl.Schalung
	7.2		Oberfläche beidseitig als glatte Sichtfläche nach Wahl des AN.	Oberfl.beidseit.
	7.9		Oberfläche ...	... Freitext ...
	8.1		Bewehrung wird gesondert vergütet	Bew. gesondert
	8.2		incl. Bewehrung	incl. Bew.
	151		Wandelemente als Stb.- FT - Element herstellen	
	/		Wandelemente als Stahlbetonfertigteilelement für Lärm- schutzwand einschließlich ggf. erforderlicher Passele- mente und ggf. erf. Aussparungen entsprechend stati- schen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einschl. der erforderlichen Däm- mung der Fugen einbauen. Bewehrung wird gesondert ver- gütet. Oberflächengestaltung und ggf. Fugenteilung sowie be- sondere gestalterische Anforderungen nach Unterlagen des AG. Sichtflächen mit möglichst gleichmäßiger Farb- tönung und ohne Unstetigkeiten wie Fugen, Stöße u. dgl. sowie ohne Ankerlöcher. Der Einbau von jeweils beidsei- tigen Fugenbändern gem. RIZ-ING LS 16 an den Pfosten und eines Fugenbandes zum unterliegenden Bauteil sowie sämtliche erforderlichen Befestigungs und Montagehilfs- mittel gehören zum Leistungsumfang. Ggf. erf. Befesti- gungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.	
	1.1		Elementhöhe bis 1,5 m	Höhe bis 1,5 m
	1.2		Elementhöhe von 1,5 m bis 2,0 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
	1.3		Elementhöhe von 2,0 m bis 2,5 m	Höhe 2,0 - 2,5 m
	1.4		Elementhöhe von 2,5 m bis 3,0 m	Höhe 2,5 - 3,0 m
	1.5		Elementhöhe von 3,0 m bis 3,5 m	Höhe 3,0 - 3,5 m
1.6	Elementhöhe von 3,5 m bis 4,0 m	Höhe 3,5 - 4,0 m		
1.9	Elementhöhe ...	... Freitext ...		
2.1	Druckfestigkeitsklasse C25/30	C25/30		
2.2	Druckfestigkeitsklasse C25/30 LP	C25/30 LP		
2.3	Druckfestigkeitsklasse C30/37	C30/37		
2.4	Druckfestigkeitsklasse C30/37 LP	C30/37 LP		
2.5	Druckfestigkeitsklasse C35/45	C35/45		
2.9	Druckfestigkeitsklasse ...	... Freitext ...		
3.1	Expositionsklassen XC4, XD1, XF2 (min. C25/30+LP oder C30/37)	XC4, XD1, XF2		

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	3.2		Expositionsklassen XC4, XD2, XF2 (min. C30/37 oder C30/37+LP)	XC4, XD2, XF2
	3.3		Expositionsklassen XC4, XD3, XF4 (min. C30/37+LP od. C35/45). Luftgehalt gemäß ZTV-ING. Der Masseverlust beim Nachweis des Frost-Tausalz Widerstandes darf 5 M.-Proz. nicht überschreiten.	XC4, XD3, XF4
	3.9		Expositionsklassen ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.9		zusätzliche Anforderungen ...	... Freitext ...
	5.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	5.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	5.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	5.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	5.5		Einbauort auf Brücke	Brücke
	5.6		Einbauort auf Stützwand	Stützwand
	5.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	6.1		Wandelement zwischen Profilstahlposten	Stahlposten
	6.9		Wandelement ...	... Freitext ...
	7.1		Festteile der Transportanker mit Gewindehülse aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Gewindehülsen nach Montage der Fertigteile mit demon- tierbarer Verschlusskappe aus Kunststoff wasserdicht verschließen.	Gewindehülse
	7.2		Festteile der Transportanker aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Vorhandene Aussparungen nach Montage der Fertigteile mit Reaktionsharzmörtel (PC) nach ZTV-ING verschließen, Oberflächen abziehen.	n.rost.Stahl
	7.9		Festteile der Transportanker ...	... Freitext ...
	8.1		Wandoberfläche beidseitig reflektierend auf Straßenseite: Sichtfläche mit Schalung aus be- schichteten Schalplatten, auf Anliegerseite: Sichtfläche abziehen und glätten.	Sichtfl.Schalung
	8.2		Wandoberfläche beidseitig reflektierend auf Anliegerseite: Sichtfläche abziehen und glätten, auf Straßenseite: Sichtfläche mit Schalung mit Strukturaufgabe nach Unterlagen des AG,	Strukturschalung
	8.3		Wandoberfläche einseitig reflektierend auf Anliegerseite: Sichtfläche mit Schalung aus be- schichteten Schalplatten, auf Straßenseite: abziehen und glätten zum Anbringen einer schallabsorbierenden Wandbekleidung u. dgl.. Wandbekleidung wird gesondert vergütet.	nachtr.Bekleid.
	8.4		Wandoberfläche auf Anliegerseite: Sichtfläche mit Schalung aus be- schichteten Schalplatten, auf Straßenseite: Hochabsorbierende Vorsatzschale mit senkrechten Rippen Sichtoberfläche nach Unterlagen des AG. incl. Vorsatzschale.	hochabsorb.Vors.
		*** ***	<i>Die Anforderungen der RE-ING Teil5 an Betonvorsatz- schalen sind zu beachten.</i>	
	8.9		Oberfläche ...	... Freitext ...

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE	
927	156	m2	Wandelemente Holz für LSW herstellen und einbauen		
			/	Wandelemente aus Holz als Rahmenkonstruktion für Lärmschutzwand einschließlich ggf. erforderlicher Passelemente und ggf. erf. Aussparungen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einschließlich der erforderlichen Dämmung der Fugen einbauen. Struktur, Profilierung und ggf. Fugenteilung sowie besondere gestalterische Anforderungen nach Unterlagen des AG. Der Einbau von jeweils beidseitigen Fugenbändern gem. RIZ-ING LS 16 an den Pfosten und eines Fugenbandes zum unterliegenden Bauteil sowie sämtliche erforderlichen Befestigungs- und Montagehilfsmittel gehören zum Leistungsumfang. Ggf. erforderliche Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.	
			1.1	Elementhöhe bis 1,5 m	Höhe bis 1,5 m
			1.2	Elementhöhe von 1,5 m bis 2,0 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
			1.3	Elementhöhe von 2,0 m bis 2,5 m	Höhe 2,0 - 2,5 m
			1.4	Elementhöhe von 2,5 m bis 3,0 m	Höhe 2,5 - 3,0 m
			1.5	Elementhöhe von 3,0 m bis 3,5 m	Höhe 3,0 - 3,5 m
			1.6	Elementhöhe von 3,5 m bis 4,0 m	Höhe 3,5 - 4,0 m
			1.9	Elementhöhe ...	... Freitext ...
			2.1	Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
			2.2	Einbauort in Böschung,	Böschung
			2.3	Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
			2.4	Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
			2.5	Einbauort auf Brücke	Brücke
			2.6	Einbauort auf Stützwand	Stützwand
			2.9	Einbauort ...	... Freitext ...
			3.1	Wandelement zwischen Profilstahlpfosten	Stahlpfosten
			3.9	Wandelement ...	... Freitext ...
			4.1	Wand beidseitig reflektierend,	reflektierend
			4.2	Wand einseitig absorbierend,	eins.absorbier.
			4.3	Wand einseitig hochabsorbierend,	hochabsorbierend
4.4	Wand beidseitig absorbierend,	beids.absorbier.			
4.5	Wand beidseitig hochabsorbierend,	beid.hochabsorb.			
4.9	Wand ...	... Freitext ...			
5.1	Wandelement aus Nadelholz, Sortierklasse S 10, kesseldruckimprägniert.	Kesselimprägn.			
5.2	Wandelement aus Lärchenholz,	Lärchenholz			
5.9	Wandelement ...	... Freitext ...			
6.0					
6.1	Element ohne Sicherung durch Haltekonstruktion.	o.Halgekonst.			
6.2	Element mit Sicherung durch Haltekonstruktion.	m.Haltekonst.			
6.9	Element ...	... Freitext ...			
927	161	m2	Wandelemente Alu für LSW herstellen und einbauen		
			/	Wandelemente aus Aluminium für Lärmschutzwand einschl. ggf. erforderlicher Passelemente entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterla-	

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
			gen des AG herstellen und einschl. der erforderlichen Dämmung der Fugen sowie der ggf. erforderlichen Futterbleche aus Aluminium mit demselben werkseitigen Korrosionsschutzsystem wie Wandelement zum Ausgleich unebener Oberflächen u. dgl. anschließender Bauteile einbauen. Gleichmäßiger Rhythmus in der Abfolge von Hoch- und Tiefsicken zur Erzielung eines einheitlichen Erscheinungsbildes. Struktur und ggf. Profilierung sowie besondere gestalterische Anforderungen nach Unterlagen des AG. Der Einbau von jeweils beidseitigen Fugenbändern gem. RIZ-ING LS 16 an den Pfosten und eines Fugenbandes zum unterliegenden Bauteil sowie sämtliche erforderlichen Befestigungs- und Montagehilfsmittel gehören zum Leistungsumfang. Ggf. erforderliche Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.	
	1.1		Elementhöhe bis 1,5 m	Höhe bis 1,5 m
	1.2		Elementhöhe von 1,5 m bis 2,0 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
	1.3		Elementhöhe von 2,0 m bis 2,5 m	Höhe 2,0 - 2,5 m
	1.4		Elementhöhe von 2,5 m bis 3,0 m	Höhe 2,5 - 3,0 m
	1.5		Elementhöhe von 3,0 m bis 3,5 m	Höhe 3,0 - 3,5 m
	1.6		Elementhöhe von 3,5 m bis 4,0 m	Höhe 3,5 - 4,0 m
	1.9		Elementhöhe ...	... Freitext ...
	2.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	2.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	2.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	2.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	2.5		Einbauort auf Brücke	Brücke
	2.6		Einbauort auf Stützwand	Stützwand
	2.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	3.1		Wandelement zwischen Profilstahlpfosten	Stahlpfosten
	3.9		Wandelement ...	... Freitext ...
	4.1		Wand beidseitig reflektierend,	reflektierend
	4.2		Wand einseitig absorbierend,	eins.absorbier.
	4.3		Wand einseitig hochabsorbierend,	hochabsorbierend
	4.4		Wand beidseitig absorbierend,	beids.absorbier.
	4.5		Wand beidseitig hochabsorbierend,	beids.hochabs.
	4.9		Wand ...	... Freitext ...
	5.1		Werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschn. 3, Bauteil Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem 1	Kor.-System 1
	5.2		Werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschn. 3, Bauteil Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem 2	Kor.-System 2
	5.3		Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschn. 3, Bauteil Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem 3 (Baustellenbeschichtung)	Kor.-System 3
	5.9		Korrosionsschutz ...	... Freitext ...
	6.0			
	6.9		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
	7.00			
	7.01		Element ohne Sicherung durch Haltekonstruktion.	o.Haltekonst.
	7.02		Element mit Sicherung durch Haltekonstruktion.	m.Haltekonst.

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	7.99		Element ...	... Freitext ...
927	166	m2	Transp. Wandelemente für LSW herstellen und einbauen	
		/	Transparente Wandelemente für reflektierende Lärmschutzwand ggf. einschl. Rahmen und Halterungen, Neoprenaufleger u. dgl. entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einschl. der erforderlichen Dämmung der Fugen einbauen. Vogelschutzdekor und ggf. Fugenteilung sowie besondere gestalterische Anforderungen nach Unterlagen des AG. Sämtliche erforderlichen Befestigungs- und Mon- tagehilfsmittel gehören zum Leistungsumfang. Ggf. er- forderliche Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.	
	1.1		Elementhöhe bis 1,5 m	Höhe bis 1,5 m
	1.2		Elementhöhe von 1,5 m bis 2,0 m	Höhe 1,5 - 2,0 m
	1.3		Elementhöhe von 2,0 m bis 2,5 m	Höhe 2,0 - 2,5 m
	1.4		Elementhöhe von 2,5 m bis 3,0 m	Höhe 2,5 - 3,0 m
	1.5		Elementhöhe von 3,0 m bis 3,5 m	Höhe 3,0 - 3,5 m
	1.6		Elementhöhe von 3,5 m bis 4,0 m	Höhe 3,5 - 4,0 m
	1.9		Elementhöhe ...	... Freitext ...
	2.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	2.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	2.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	2.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	2.5		Einbauort auf Brücke	Brücke
	2.6		Einbauort auf Stützwand	Stützwand
	2.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	3.1		Wandelement zwischen Profilstahlpfosten	Stahlpfosten
	3.9		Wandelement ...	... Freitext ...
	4.1		Wandscheibe aus Einscheibensicherheitsglas,	Einscheibensi.
	4.2		Wandscheibe aus Verbundsicherheitsglas,	Verbundsi.
	4.3		Wandscheibe aus Acrylglas,	Acrylglas
	4.9		Wandscheibe ...	... Freitext ...
	5.0			
	5.1		Werkseitigen Korrosionsschutz für Rahmen und Halteleis- ten aus Aluminium nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bau- teil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 1	Korr.-System 1
	5.2		Werkseitigen Korrosionsschutz für Rahmen und Halteleis- ten aus Aluminium nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bau- teil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 2	Korr.-System 2
	5.3		Werkseitigen Korrosionsschutz für Rahmen und Halteleis- ten aus Aluminium nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bau- teil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 3	Korr.-System 3
	5.9		Korrosionsschutz ...	... Freitext ...
	6.0			
	6.9		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
	7.01		Element durch Haltekonstruktion und Fangkonstruktion	Haltek.Fangko.

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	7.02		gem. RZ LS 3 sichern, mit integrierten Vogelschutzstreifen.	Fangkonstr.
	7.03		Element durch Fangkonstruktion gem. RZ LS 3 sichern, mit integrierten Vogelschutzstreifen.	m.Haltekonstr.
	7.04		Element ohne Sicherung durch Haltekonstruktion oder Fangkonstruktion mit integrierten Vogelschutzstreifen.	ohne Fangko.
927	171	m	Abdeckungen für Lärmschutzwand einbauen	
		/	Abdeckungen für Lärmschutzwand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Sämtliche erforderlichen Befestigungs- und Montagehilfsmittel gehören zum Leistungsumfang. Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Erforderliche Arbeitsgerüste werden gesondert vergütet.	
	1.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	1.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	1.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	1.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	1.5		Einbauort auf Brückenkappe,	Brückenkappe
	1.6		Einbauort auf Brüstung,	Brüstung
	1.7		Einbauort auf Stützwand,	Stützwand
	1.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	2.1		Einbau auf Oberseite zum Abdecken der Pfosten,	Pfosten
	2.2		Einbau auf Oberseite zum Abdecken der Pfosten und der Wandelemente einschl. der ggf. erforderlichen schallabsorbierenden Wandbekleidung(en),	Pfost. Wandelem.
	2.3		Einbau auf Seitenflächen zum Abdecken der Pfosten,	Seitenfl.
	2.9		Einbau ...	... Freitext ...
	3.1		Abdeckung aus Aluminium mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bauteil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 1	Alu-System 1
	3.2		Abdeckung aus Aluminium mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bauteil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 2	Alu-System 2
	3.3		Abdeckung aus Aluminium mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bauteil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 3	Alu-System 3
	3.4		Abdeckung aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.	n.rost.Stahl
	3.5		Abdeckung aus Stahl mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 1	Stahl-System 1
	3.6		Abdeckung aus Stahl mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 2	Stahl-System 2
	3.7		Abdeckung aus Stahl mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 3	Stahl-System 3
	3.8		Abdeckung in Stahlbeton, mit Stahlbetonwandelement verankert	Stahlbeton
	3.9		Abdeckung ...	... Freitext ...

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	4.0 4.9		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
927	3		SCHALLABSORBIERENDE BEKLEIDUNGEN	
927	301	m2	Schallabsorb. Wandbekleidung aus Alu herstellen	
	/		Schallabsorbierende Wandbekleidung aus Aluminium mit absorbierender Einlage nach Unterlagen des AG an Bauwerkswand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Gleichmäßiger Rhythmus in der Abfolge von Hoch- und Tiefsicken zur Erzielung eines einheitlichen Erscheinungsbildes. Struktur und ggf. Profilierung sowie besondere gestalterische Anforderungen nach Unterlagen des AG. Freie, durchgehende Hinterlüftung zwischen Schalldämmmatten und Unterkonstruktion. Untere Aufnahmeprofile mit Entwässerungsmöglichkeiten in kurzen Abständen, mit hochgestellter Dämmung. Ggf. erforderliche Futterbleche u. dgl. Aus Aluminium mit demselben werkseitigen Korrosionsschutzsystem wie Bekleidung zum Ausgleich unebener Oberflächen u. dgl. anschließender Bauteile sowie sämtliche erforderlichen Befestigungs- und Montagehilfsmittel gehören zum Leistungsumfang. Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Ggf. erforderliche Abdeckungen sowie ggf. erforderliche Arbeitsgerüste werden gesondert vergütet.	
	1.1 1.2 1.9		Bauwerkswand aus Stahlbeton, Bauwerkswand aus Mauerwerk, Bauwerkswand ...	Stahlbeton Mauerwerk ... Freitext ...
	2.1 2.2 2.9		Bekleidung absorbierend, Bekleidung hochabsorbierend, Bekleidung ...	absorbierend hochabsorbierend ... Freitext ...
	3.1		Wandbekleidung aus Aluminium mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bauteil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 1	Alu-System 1
	3.2		Wandbekleidung aus Aluminium mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bauteil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 2	Alu-System 2
	3.3		Wandbekleidung aus Aluminium mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3, Bauteil-Nr. 3.6.3, Beschichtungssystem - Nr.: 3	Alu-System 3
	3.9		Korrosionsschutz ...	... Freitext ...
	4.0 4.9		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
	5.1		Unterkonstruktion aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571 herstellen	mit Unterkost.
	5.2		Unterkonstruktion vorhanden	Unterkost. vorh.
	5.9		Unterkonstruktion ...	... Freitext ...
	6.0			

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.9		Höhe der Wandbekleidung bis 1,5 m Höhe der Wandbekleidung von 1,5 m bis 2,0 m Höhe der Wandbekleidung von 2,0 m bis 2,5 m Höhe der Wandbekleidung von 2,5 m bis 3,0 m Höhe der Wandbekleidung von 3,0 m bis 3,5 m Höhe der Wandbekleidung von 3,5 m bis 4,0 m Wandbekleidung ...	Höhe bis 1,5 m Höhe 1,5 - 2,0 m Höhe 2,0 - 2,5 m Höhe 2,5 - 3,0 m Höhe 3,0 - 3,5 m Höhe 3,5 - 4,0 m ... Freitext ...
927	306	m2	Schallabsorb. Wandbekleidung aus Holz herstellen	
		/	Schallabsorbierende Wandbekleidung aus Holz mit absorbierender Einlage nach Unterlagen des AG an Bauwerkswand entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Gleichmäßiger Rhythmus in der Abfolge von Hoch- und Tiefsicken zur Erzielung eines einheitlichen Erscheinungsbildes. Struktur und Profilierung sowie besondere gestalterische Anforderungen nach Unterlagen des AG. Freie, durchgehende Hinterlüftung zwischen Schalldämmmatten und Unterkonstruktion. Sämtliche erforderlichen Befestigungs- und Montagehilfsmittel gehören zum Leistungsumfang. Befestigungs- und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Ggf. erforderliche Abdeckungen sowie ggf. erforderliche Arbeitsgerüste werden gesondert vergütet.	
	1.1 1.2 1.9		Bauwerkswand aus Stahlbeton, Bauwerkswand aus Mauerwerk, Bauwerkswand ...	Stahlbeton Mauerwerk ... Freitext ...
	2.1 2.2 2.9		Bekleidung absorbierend, Bekleidung hochabsorbierend, Bekleidung ...	absorbierend hochabsorbierend ... Freitext ...
	3.1		Bekleidung aus Nadelholz, Sortierklasse S 10, kessel-druckimprägniert.	Kesselimprägn.
	3.2 3.9		Bekleidung aus Lärchenholz, Bekleidung ...	Lärchenholz ... Freitext ...
	4.1 4.2 4.9		Unterkonstruktion aus Holz wie Bekleidung herstellen Unterkonstruktion vorhanden Unterkonstruktion ...	mit Unterkost. Unterkost. vorh. ... Freitext ...
	5.00 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 5.99		Höhe der Wandbekleidung bis 1,5 m Höhe der Wandbekleidung von 1,5 m bis 2,0 m Höhe der Wandbekleidung von 2,0 m bis 2,5 m Höhe der Wandbekleidung von 2,5 m bis 3,0 m Höhe der Wandbekleidung von 3,0 m bis 3,5 m Höhe der Wandbekleidung von 3,5 m bis 4,0 m Wandbekleidung ...	Höhe bis 1,5 m Höhe 1,5 - 2,0 m Höhe 2,0 - 2,5 m Höhe 2,5 - 3,0 m Höhe 3,0 - 3,5 m Höhe 3,5 - 4,0 m ... Freitext ...
927	5		ERGÄNZENDE EIN- UND AUSBAUTEILE	
927	501	m2	Rankhilfe einbauen	
		/	Rankhilfe an Lärmschutzwand nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen.	

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
			dernissen nach Unterlagen des AG herstellen. Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rosten- dem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Ggf. erforderliche Arbeitsgerüste werden gesondert vergütet.	
	1.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	1.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	1.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	1.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	1.5		Einbauort auf Brückenkappe,	Brückenkappe
	1.6		Einbauort auf Brüstung,	Brüstung
	1.7		Einbauort auf Stützwand,	Stützwand
	1.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	2.1		Einbau auf Anliegerseite,	Anliegerseite
	2.2		Einbau auf Straßenseite,	Straßenseite
	2.9		Einbau ...	... Freitext ...
	3.1		Rankhilfen aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.	n.rost.Stahl
	3.2		Rankhilfen aus Stahl mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 1	Stahl-System 1
	3.3		Rankhilfen aus Stahl mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 2	Stahl-System 2
	3.4		Rankhilfen aus Stahl mit werkseitigen Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3, Bauteil Nr. 3.6.2 Beschichtungssystem-Nr. 3	Stahl-System 3
	3.5		Rankhilfen aus Nadelholz, Sortierklasse S 10, kessel- druckimprägniert.	Kesselimprägn.
	3.6		Rankhilfen aus Lärchenholz,	Lärchenholz
	3.9		Rankhilfen ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.1		Farbe RAL oder Bezeichnung ...	... Freitext ...
927	506	St	Bezeichnung Bauteile Lärmschutzkonstruktion herst. Bezeichnung von Bauteilen der Lärmschutzkonstruktion in Übereinstimmung mit den Bestandsunterlagen beidseitig des Bauwerks durch Beschichtung mittels Schablonen her- stellen.	
	1.1		Einbauort auf Dammschulter,	Dammschulter
	1.2		Einbauort in Böschung,	Böschung
	1.3		Einbauort auf oberem Einschnittsrand,	Einschnittsrand
	1.4		Einbauort auf Erdwall,	Erdwall
	1.5		Einbauort auf Brückenkappe,	Brückenkappe
	1.6		Einbauort auf Brüstung,	Brüstung
	1.7		Einbauort auf Stützwand,	Stützwand
	1.9		Einbauort ...	... Freitext ...
	2.1		Einbau auf Anliegerseite,	Anliegerseite
	2.2		Einbau auf Straßenseite,	Straßenseite
	2.9		Einbau ...	... Freitext ...
	3.1		Schriftgröße 40 mm	Schriftgr. 40mm

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTXT GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	3.2 3.9		Schriftgröße 80 mm Schriftgröße mm ...	Schriftgr. 80mm ... Freitext ...
	4.1 4.9		Höhe über Gelände 1,5 m Höhe über Gelände (m) ...	1,5 m ü. Gelände ... Freitext ...
	5.1 5.2 5.3 5.9		Bezeichnung jedes Pfostens, Bezeichnung jedes zweiten Pfostens, Bezeichnung jedes Wandelementes, Bezeichnung ...	j. Pfostens 2. Pfosten Wandelement ... Freitext ...
	6.1		Untergrund aus beschichtetem Stahl. Zu beschichtende Fläche vor dem Aufbringen der Bezeichnung gem. ZTV-ING zwischenreinigen. Anforderungen an das Beschichtungsmaterial entsprechend Deckbeschichtung des Korrosionsschutzsystems der zu beschichtenden Fläche.	beschi. Stahl
	6.2		Untergrund aus beschichtetem Alu. Zu beschichtende Fläche vor dem Aufbringen der Bezeichnung gem. ZTV-ING zwischenreinigen. Anforderungen an das Beschichtungsmaterial entsprechend Deckbeschichtung des Korrosionsschutzsystems der zu beschichtenden Fläche.	beschi. Alu
	6.3		Untergrund aus Beton. Zu beschichtende Fläche vor dem Aufbringen der Bezeichnung nach Wahl des AN reinigen und vorbereiten. Witterungs- und alterungsbeständiges Beschichtungsmaterial nach Wahl des AN.	Beton
	6.9		Untergrund ...	... Freitext ...
	7.00 7.99		Farbe RAL oder Bezeichnung ....	... Freitext ...