

918	Oberflächenschutz, Dichtung, Schutz, Fugen in Beton		Seite
918 0	Vorbemerkungen		918/1
918 1	Oberflächenschutz unter Abdichtungen		
101	Betonoberfläche im Abdichtungsbereich strahlen	m ²	918/3
102	Stahloberfläche im Abdichtungsbereich strahlen	m ²	918/3
103	Betonoberflächenschutz im Abdichtungsbereich herstellen	m ²	918/3
104	Reaktionsharz liefern	kg	918/4
918 2	Bitumenhaltige Anstriche		
201	Bitumenhaltigen Anstrich herstellen	m ²	918/5
918 3	Dichtungsschichten auf Betonunterlage		
301	Dichtungsschicht aus einer Bitumenschweißbahn herstellen	m ²	918/5
302	Dichtungsschicht aus zwei Bitumenschweißbahnen herstellen	m ²	918/5
303	Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff herstellen	m ²	918/6
304	Dichtungsschicht aus dauerelastischer Kunstkautschuk- bzw. Kunststoffbahn herstellen	m ²	918/6
305	Anschlüsse der Dichtungsschicht an Einbauten herstellen	Psch	918/7
306	Dichtungsstreifen herstellen	m	918/7
307	Verstärkungstreifen herstellen	m	918/7
918 4	Dichtungsschichten und Dünnbeläge auf Stahlunterlage		
401	Dichtungsschicht auf vorbereiteter Stahloberfläche herstellen.	m ²	918/7
402	Anschlüsse der Dichtungsschicht an Einbauten herstellen	Psch	918/8
403	Reaktionsharzgebundenen Dünnbelag auf vorbereiteter Stahloberfläche herstellen	m ²	918/8
404	Überlappung mit der Dichtungsschicht des Fahrbahnbelages herstellen	Psch	918/8
918 5	Schutzschichten		
501	Schutzlage herstellen	m ²	918/8
502	Schutzschicht aus Beton herstellen	m ²	918/9
503	Schutzschicht mit Trennschicht für vorübergehende Zwecke herstellen	m ²	918/9
504	Schutzschicht einschließlich Trennschicht unterhalten	Mt	918/9
505	Schutzschicht einschließlich Trennschicht beseitigen	m ²	918/9
506	Schutzschicht einschließlich Trennschicht beseitigen	m ²	918/10
918 6	Fugen in Beton		
601	Raumfuge herstellen	m	918/10
602	Scheinfuge herstellen	m	918/10
603	Preßfuge herstellen	m	918/10
604	Fuge in Gesimsen und Kappen herstellen	m	918/10
605	Fuge in überschüttetem Bauwerk herstellen	m	918/10
606	Fugenabdeckung bei getrennten Überbauten herstellen	m	918/11
607	Fugenabdeckung bei getrennten Überbauten über FÜ herstellen	St	918/11
608	Fugenfüllung herstellen	m	918/11
609	Fugeneinlage herstellen und einbauen	m ²	918/11
610	Fugenband herstellen und einbauen	m	918/11
611	Fugenabschlussband herstellen und einbauen	m	918/12
612	Fugeneinsteckband herstellen und einbauen	m	918/12
613	Eckfugenband herstellen und einbauen	m	918/12
614	Klemmfugenband herstellen und einbauen	m	918/13
615	Fugenblech für Arbeitsfugen herstellen und einbauen	m	918/13

918 0 Vorbemerkungen

1. Allgemeines
 - 1.1 Der Begriff Abbruchgut schließt ggf. Strahlgut ein.
2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
 - 2.1 Baubehelfe, wie z.B. Gerüste, gehören zum Leistungsumfang, soweit hierfür keine gesonderten OZ vorhanden sind.
 - 2.2 Schutzeinrichtungen gegen Witterung und zum Schutz der Umgebung gehören zum Leistungsumfang.

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
101						918 / 1 Oberflächenschutz unter Abdichtungen		
	01					Betonoberfläche im Abdichtungsbereich nach Unterlagen des AG strahlen. Strahlen im Kreuzgang. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.		Betonoberfläche strahlen
	02					Kugelstrahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen,		
	03					Druckluftstrahlen mit festen Strahlmitteln und absaugen,		
	04					Druckwasserstrahlen mit min. 800 bar und säubern,		
	05					Druckstrahlen mit Wasser-Sandgemisch und säubern,		
						Strahlen mit	21	
		01				auf Gesamtfläche,		
		02				auf Teilflächen,		
		03				auf	31	
			01		m ²	im Fahrbahn- und Kappenbereich.		
			02		m ²	im Fahrbahnbereich.		
			03		m ²	im Kappenbereich.		
			04		m ²	im Geh- und Radwegbereich.		
			05		m ²	Bereich	41	
102						Stahloberfläche im Abdichtungsbereich nach Unterlagen des AG strahlen. Strahlen im Kreuzgang. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2.		Stahloberfläche strahlen
	01					Trockenstrahlen mit Strahlmitteln,		
	02					Druckwasserstrahlen mit nachfolgendem		
	03					Trockenstrahlen,		
						Strahlen mit	21	
		01				auf Gesamtfläche,		
		02				auf Teilflächen,		
		03				auf	31	
			01		m ²	im Fahrbahnbereich.		
			02		m ²	im Kappenbereich.		
			03		m ²	im Geh- und Radwegbereich.		
			04		m ²	Bereich	41	
103						Betonoberflächenschutz im Abdichtungsbereich mit Reaktionsharz nach Unterlagen des AG herstellen.		Betonoberfläch.- schutz herstellen
	01					Oberflächenschutz als Grundierung bis zur Sättigung aufbringen, Gesamtverbrauch i.M. 400 g/m ² . Oberfläche mit ca. 0,7 kg/m ² Quarzsand der Körnung 0,2/0,7 mm absenden.		

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
	02					Oberflächenschutz als Grundierung bis zur Sättigung aufbringen , Gesamtverbrauch i.M. 400 g/m ² . Oberfläche mit ca. 0,7 kg/m ² Quarzsand der Körnung 0,2/0,7 mm absanden . Reaktionsharz wird gesondert vergütet.		
	03					Oberflächenschutz als Grundierung bis zur Sättigung für Flüssigkunststoffabdichtung aufbringen, mit Quarzsand absanden . Reaktionsharz wird gesondert vergütet.		
	04					Oberflächenschutz als Versiegelung aufbringen , Gesamtverbrauch mind. 1000 g/m ² . Erste Schicht mit Quarzsand der Körnung 0,7/1,2 mm im Überschuss absanden .		
	05					Oberflächenschutz als Versiegelung aufbringen , Gesamtverbrauch mind. 1000 g/m ² . Erste Schicht mit Quarzsand der Körnung 0,7/1,2 mm im Überschuss absanden . Reaktionsharz wird gesondert vergütet.		
	06					Der tatsächliche Verbrauch wird bis zu einer Obergrenze von 1100 g/m ² vergütet.		
	07					Oberflächenschutz als Grundierung auf Betonoberfläche des AG bis zur Sättigung aufbringen , Gesamtverbrauch i.M. 400 g/m ² . Oberfläche mit ca. 0,7 kg/m ² Quarzsand der Körnung 0,2/0,7 mm absanden . Reaktionsharz wird gesondert vergütet.		
	08					Oberflächenschutz als Versiegelung auf Betonoberfläche des AG aufbringen , Gesamtverbrauch mind. 1000 g/m ² . Erste Schicht mit Quarzsand der Körnung 0,7/1,2 mm im Überschuss absanden . Reaktionsharz wird gesondert vergütet.		
	09					Oberflächenschutz als Grundierung auf Betonoberfläche des AG bis zur Sättigung für Flüssigkunststoffabdichtung aufbringen, mit Quarzsand absanden . Reaktionsharz wird gesondert vergütet.		
		01				Oberflächenschutz	21	
		02				Reaktionsharz mit Verwendbarkeit auf jungem Beton, Reaktionsharz ohne zusätzliche Anforderungen, Reaktionsharz	31	
		03				auf Gesamtfläche, auf Teilflächen, auf	41	
			01			im Fahrbahn- und Kappenbereich.		
			02		m ²	im Fahrbahnbereich.		
			03		m ²	im Kappenbereich.		
			04		m ²	im Geh- und Radwegbereich.		
			05		m ²	Bereich	51	
104						Reaktionsharz für Grundierung bzw. Versiegelung nach Unterlagen des AG liefern . Vergütet wird das eingebaute Nettogewicht in der Lieferform.		Reaktionsharz lief.
	01				kg	Reaktionsharz mit Verwendbarkeit auf jungem Beton.		
	02				kg	Reaktionsharz ohne zusätzliche Anforderungen.		
	03				kg	Reaktionsharz	21	

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
201						918 / 2 Bitumenhaltige Anstriche		
						Bitumenhaltigen Anstrich auf vorbereiteten Betonoberflächen nach Unterlagen des AG herstellen.		Bitumenanstrich herstellen
						Bauteil(e)	11	
						Anstrich	12	
	01				m ²	auf Gesamtfläche.		
	02				m ²	auf Teilflächen.		
	03				m ²	auf	21	
301						918 / 3 Dichtungsschichten auf Betonunterlage		
						Dichtungsschicht aus einer Bitumenschweißbahn nach Unterlagen des AG herstellen. Verstärkungstreifen und Anschlüsse an Einbauten, bestehende Abdichtungen u. dgl. werden gesondert vergütet.		Dicht. aus einer Bitumenb. herst.
	01					Bitumenschweißbahn ohne Metallkaschierung, Polymerbitumen-Schweißbahn mit hochliegender Trägereinlage,		
	02					Bitumenschweißbahn mit Alu-Kaschierung,		
	03					Bitumenschweißbahn	21	
		01				auf Gesamtfläche,		
		02				auf Teilflächen,		
		03				auf	31	
			01		m ²	Einbau im Fahrbahn-, Kappen- und Flügelbereich.		
			02		m ²	Einbau im Fahrbahn- und Kappenbereich.		
			03		m ²	Einbau im Fahrbahnbereich.		
			04		m ²	Einbau im Kappenbereich.		
			05		m ²	Einbau auf überschüttetem Bauwerk.		
			06		m ²	Einbau auf Gewölbe.		
			07		m ²	Einbau auf Flügel.		
			08		m ²	Einbau im Geh- und Radwegbereich.		
			09		m ²	Einbaubereich	41	
302						Dichtungsschicht aus zwei Bitumenschweißbahnen nach Unterlagen des AG herstellen. Verstärkungstreifen und Anschlüsse an Einbauten, bestehende Abdichtungen u. dgl. werden gesondert vergütet.		Dicht. aus zwei Bitumenb. herst.
	01					Auf Gesamtfläche,		
	02					Auf Teilflächen,		
	03					Auf	21	
		01			m ²	Einbau im Fahrbahn-, Kappen- und Flügelbereich.		
		02			m ²	Einbau im Fahrbahn- und Kappenbereich.		
		03			m ²	Einbau im Fahrbahnbereich.		
		04			m ²	Einbau im Kappenbereich.		
		05			m ²	Einbau auf überschüttetem Bauwerk.		
		06			m ²	Einbau auf Gewölbe.		
		07			m ²	Einbau auf Flügel.		
		08			m ²	Einbau im Geh- und Radwegbereich.		

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
303		09			m ²	Einbaubereich	31	Dicht. aus Flüssigkunstst. herst.
						Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Haftbrücke und Verbindungsschicht zur Schutzschicht auftragen. Anschlüsse an Einbauten, bestehende Abdichtungen u. dgl. werden gesondert vergütet.		
		01				Aufbringen des Materials im Spritzverfahren, Aufbringen	21	
		02				auf Gesamtfläche, auf Teilflächen, auf	31	
			01			m ² Einbau im Fahrbahn-, Kappen- und Flügelbereich.		
			02			m ² Einbau im Fahrbahn- und Kappenbereich.		
			03			m ² Einbau im Fahrbahnbereich.		
			04			m ² Einbau im Kappenbereich.		
			05			m ² Einbau auf überschüttetem Bauwerk.		
			06			m ² Einbau auf Gewölbe.		
		07			m ² Einbau auf Flügel.			
		08			m ² Einbau im Geh- und Radwegbereich.			
		09			m ² Einbaubereich	41		
304						Dichtungsschicht aus dauerelastischer Kunstkautschuk- bzw. Kunststoffbahn nach Unterlagen des AG herstellen. Verstärkungstreifen und Anschlüsse an Einbauten, bestehende Abdichtungen u. dgl. werden gesondert vergütet.		Dicht. aus Kunststoffbahn herst.
		01				Dichtungsbahn aus PVC weich, DIN 16937, lose auflegen und fixieren,		
		02				Dichtungsbahn aus PVC weich, DIN 16937, mit aufkaschiertem Glasvlies, lose auflegen und fixieren,		
		03				Dichtungsbahn aus Kunststoff ECB, DIN 16729, beidseitig mit Polyestervlies kaschiert und auf der Oberfläche mit Bitumenkunststoffmischung beschichtet und mit einer Vinylacetatfolie abgedeckt, im Gieß- und Einwalzverfahren mit 3-5 kg/m² gefüllter Bitumenmasse einbauen,		
		04				Dichtungsbahn aus PIB, DIN 16935, im Schweißverfahren einbauen,		
		05				Dichtungsbahn aus Kunstkautschuk EPDM, DIN 7864, lose auflegen und fixieren,		
		06				Dichtungsbahn aus Kunstkautschuk EPDM, DIN 7864, im Gieß- und Einwalzverfahren mit 3-5 kg/m² gefüllter Bitumenmasse einbauen,		
		07				Dichtungsbahn aus	21	
			01			auf Gesamtfläche, auf Teilflächen, auf	31	
			02			m ² Einbau auf überschüttetem Bauwerk. m ² Einbau auf Gewölbe.		

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
305			03 04		m ² m ²	Einbau auf Flügel. Einbaubereich	41	Dichtungsanschl. herstellen
	01 02				Psch Psch	Anschlüsse der Dichtungsschicht an Einbauten, bestehende Abdichtungen und dgl. nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Oberflächenvorbereitung an den Einbauten u. dgl. vornehmen und erf. Dichtungsmanschetten einbauen.		
	03 04				Psch Psch	Dichtungsschicht aus einer Bitumenschweißbahn. Dichtungsschicht aus zweilagig aufgetragenen Bitumenschweißbahnen.		
	05				Psch	Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff. Dichtungsschicht aus dauerelastischer Kunststoffkautschuk- bzw. Kunststoffbahn. Dichtungsschicht	21	
306						Dichtungstreifen herstellen und an Einbauten, bestehende Abdichtungen und dgl. nach Unterlagen des AG anschießen. Bauteil(e) Breite des Dichtungstreifens cm	11 12	Dichtungstreifen herstellen
	01 02					Dichtungstreifen aus einer Bitumenschweißbahn. Dichtungstreifen aus zweilagig aufgetragenen Bitumenschweißbahnen.		
	03 04					Dichtungstreifen aus Flüssigkunststoff. Dichtungstreifen.....	21	
307		01 02 03			m m m	Einbau im Bereich von Scheinfugen. Einbau im Bereich von Pressfugen. Einbaubereich	31	Verstärkungstreifen herstellen
	01 02					Verstärkungstreifen nach Unterlagen des AG herstellen. Mindestbreite 30 cm, Breite cm	21	
		01 02 03			m m m	Streifen aus einer edelstahlkaschierten Bitumenschweißbahn im Schrammbordbereich. Streifen aus Edelstahlband im Gieß- und Einwalzverfahren im Schrammbordbereich. Streifen	31	
401	01					918 / 4 Dichtungsschichten und Dünnelagen auf Stahlunterlage Dichtungsschicht auf vorbereiteter Stahloberfläche nach Unterlagen des AG herstellen. Anschlüsse an Einbauten, bestehende Abdichtungen und dgl. werden gesondert vergütet. Bauart 1 mit Reaktionsharz-Dichtungssystem nach ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4.		Dichtungssch. auf Stahl herst.

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
	02					Bauart 2 mit Bitumen-Dichtungssystem nach ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4.		
	03					Bauart 3 mit Reaktionsharz/Bitumen-Dichtungssystem nach ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4.		
		01			m ²	Einbau im Fahrbahnbereich.		
		02			m ²	Einbau im Fahrbahnbereich. Ausführung in Teilflächen.		
		03			m ²	Einbaubereich	31	
402						Anschlüsse der Dichtungsschicht an Einbauten, bestehende Abdichtungen und dgl. nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Oberflächenvorbereitung an den Einbauten u. dgl. vornehmen und erf. Dichtungsmanschetten einbauen.		Dichtungsanschl. auf Stahl herst.
	01				Psch	Dichtungsschicht Bauart 1 mit Reaktionsharz-Dichtungssystem nach ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4.		
	02				Psch	Dichtungsschicht Bauart 2 mit Bitumen-Dichtungssystem nach ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4.		
	03				Psch	Dichtungsschicht Bauart 3 mit Reaktionsharz/Bitumen-Dichtungssystem nach ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 4.		
403						Reaktionsharzgebundenen Dünnbelag auf vorbereiteter Stahloberfläche gemäß ZTV-ING Teil 7 Abschnitt 5 nach Unterlagen des AG herstellen. Überschüssiges Abstreugut entsorgen.		Dünnbelag herst.
						Bauteil(e)	11	
						Sollschichtdicke des Dünnbelages mm	12	
	01					Ausführung im Werk.		
	02					Ausführung auf der Baustelle.		
	03					Ausführung auf der Baustelle in Teilflächen.		
	04					Ausführung	21	
		00			m ²	Oberfläche horizontal.		
		01			m ²	Oberfläche vertikal.		
		02			m ²	Oberfläche unterschiedlich geneigt.		
		03			m ²	Oberfläche	31	
		04			m ²	Oberfläche		
404					Psch	Überlappung des Dünnbelages mit der Dichtungsschicht des Fahrbahnbelages herstellen.		Überlappung herst.
						918 / 5 Schutzschichten		
501						Schutzlage für die Dichtungsschicht der OZ	11	Schutzlage herstellen
						nach Unterlagen des AG herstellen. Vergütet wird die insgesamt abgedeckte Fläche einschließlich des überstehenden Teils.		
	01					Schutzlage aus Glasvlies-Bitumendachbahn V13		

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
	02					aufkleben. Längsstöße 10 cm, Querstöße 20 cm überlappen. Bitumenbahn zum Schutz der Abdichtung mind. 25 cm unverklebt und am fahrbahnseitigem Rand auf mind. 5 cm punktuell aufgeklebt, über den Kappenrand hinaus in den Fahrbahnbereich verlegen. Überstehenden Teil vor Beginn der Abdichtungsarbeiten auf der Fahrbahn entfernen. Schutzlage	21	
		01			m ²	Einbau unter Kappe.		
		02			m ²	Einbau auf überschüttetem Bauwerk.		
		03			m ²	Einbaubereich	31	
502						Schutzschicht aus Beton in einer Dicke von mind. 10 cm auf der Dichtungsschicht der OZ nach Unterlagen des AG herstellen. Bewehrung aus BSt 500 M, Q 188, einbauen. Druckfestigkeitsklasse C25/30, Expositionsklassen XC2, XF1. Ggf. erforderliche Fugen werden gesondert vergütet.	11	Schutzs. aus Beton herstellen
	00				m ²			
	01				m ²	Zusätzliche Anforderung(en)	21	
503						Schutzschicht mit Trennschicht für vorübergehende Zwecke nach Unterlagen des AG zum Überfahren von Bauwerken herstellen. Einbauten schützen. Bauteil(e)	11	Schutzschicht m. Trennschicht herst.
	01					auf vorhandener Betonoberfläche.		
	02					auf vorhandener Schutzschicht.		
	03					auf	21	
		01			m ²	Schutzschicht aus Asphaltbeton AC 11 D N, Stärke cm	31	
		02			m ²	Schutzschicht aus Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, Stärke cm	31	
		03			m ²	Schutzschicht aus 5 cm Sandbett und 15 cm Schottertragschicht.		
		04			m ²	Schutzschicht aus 5 cm Sandbett und 15 cm Frostschutzschicht.		
		05			m ²	Schutzschicht	31	
504					Mt	Schutzschicht für vorübergehende Zwecke einschließlich Trennschicht der OZ unterhalten. Ausser den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Kalendertagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Stillstandszeiten und Bauzeitverlängerungen werden nur vergütet, wenn die Ursachen vom AG zu vertreten sind.	11	Schutzschicht unterhalten
505					m ²	Schutzschicht für vorübergehende Zwecke der OZ einschließlich Trennschicht ausbauen und beseitigen.	11	Schutzschicht ausbauen

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
506						Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Schutzschicht des AG für vorübergehende Zwecke einschließlich Trennschicht ausbauen und beseitigen. Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.		Schutzschicht AG ausbauen
	01				m ²	Schutzschicht aus Asphaltbeton AC 11 D N, Stärke cm	21	
	02				m ²	Schutzschicht aus Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, Stärke cm	21	
	03				m ²	Schutzschicht aus 5 cm Sandbett und 15 cm Schottertragschicht.		
	04				m ²	Schutzschicht aus 5 cm Sandbett und 15 cm Frostschutzschicht.		
	05				m ²	Schutzschicht	21	
601						918 / 6 Fugen in Beton Raumfuge einschl. Fugeneinlage, Fugenband, Fugenabschlussband und erforderlicher Anschlüsse nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil(e)	11	Raumfuge herst.
	01				m	Fugenausbildung gemäß RiZ-ING Fug 1, Bild 1.		
	02				m	Fugenausbildung gemäß RiZ-ING Fug 1, Bild 2.		
	03				m	Fugenausbildung	21	
602						Scheinfuge einschließlich Fugeneinlage, Fugenband, Fugenabschlussband nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil(e)	11	Scheinfuge herst.
	01				m	Fugenausbildung gemäß RiZ-ING Fug 2, Bild 1.		
	02				m	Fugenausbildung gemäß RiZ-ING Fug 2, Bild 2.		
	03				m	Fugenausbildung	21	
603						Pressfuge nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil(e)	11	Pressfuge herst.
	01				m	Fugenausbildung gemäß RiZ-ING Fug 1, Bild 3.		
	02				m	Fugenausbildung gemäß RiZ-ING Fug 1, Bild 4.		
	03				m	Fugenausbildung	21	
604					m	Fuge in Gesimsen und Kappen nach Unterlagen des AG herstellen. Kappenbewehrung unterbrechen. Ausführung als Raumfugen einschließlich Fugeneinlage und Fugenabschlussband gemäß RiZ-ING Fug 3.		Fuge in Kappen herstellen
605						Fuge in überschüttetem Bauwerk gemäß RiZ-ING Fug 4 nach Unterlagen des AG herstellen. Raumfuge mit innenliegendem Fugenband, Fugenabschlussband auf der Sichtfläche, Verstärkung der Dichtungsschicht mit Kunststoffdichtungstreifen im		Fuge in übersch. Bauw. herst.

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
						Fugenbereich, Fugeneinlage und Fugenfüllung im Schutzbeton und an der Außenseite des Konstruktionsbetons aus Fugenvergussmasse. Bauteil(e)	11	
	01				m	Fugenausbildung bei Dichtungsschicht mit einer Bitumenschweißbahn.		
	02				m	Fugenausbildung bei Dichtungsschicht mit einer zweilagigen Bitumenschweißbahn.		
	03				m	Fugenausbildung bei Dichtungsschicht aus Flüssigkunststoff.		
	04				m	Fugenausbildung	21	
606					m	Fugenabdeckung zwischen Kappen bzw. Gesimsen bei getrennten Überbauten nach Unterlagen des AG herstellen. Ausführung gem. RiZ-ING Fug 6, Bild 1. Bandbreite cm	11	Fugenabdeckung herstellen
607					St	Fugenabdeckung zwischen Kappen bzw. Gesimsen bei getrennten Überbauten im Bereich des Fahrbahnübergangs. nach Unterlagen des AG herstellen. Ausführung gem. RiZ-ING Fug 6, Bild 2.		Fugenabdeckung über FÜ herstellen
608					m	Fugenfüllung für Fuge in Betonbauteilen mit an den Fugenflächen haftender, alterungs-, witterungs-, und tausalzbeständiger dauerelastischer Dichtungsmasse nach Unterlagen des AG herstellen. Fugen reinigen, trocknen, vorbehandeln und füllen. Bauteil(e)	11	Fugenfüllung herstellen
						Fugenart	12	
						Fugenquerschnitt mm x mm	13	
609						Fugeneinlage für Fuge in Betonbauteilen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Die Plattenstöße mit Bitumenpappe überdecken. An Sichtflächen Platten min. 5 cm zurücksetzen bzw. nach dem Betonieren auf diese Tiefe herausarbeiten. Auf der Sichtflächenschalung gehobelte, nach innen leicht konisch geformte Holzleisten oder Kunststoffprofile befestigen. Nach dem Ausschalen die Leisten entfernen. Bauteil(e)	11	Fugeneinlage herstellen
						Fugenart	12	
						Dicke der Einlage cm	13	
	01				m ²	Einlage aus Hartschaumplatten.		
	02				m ²	Einlage aus Hartschaumplatten, belegt mit 5 mm dicken, kunstharzbeschichteten Sperrholzplatten.		
	03				m ²	Einlage	21	
610						Abdichtung für Fuge in Betonbauteilen		Fugenband

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
						mit Fugenband unter Berücksichtigung der Bewehrung nach Unterlagen des AG herstellen.		herstellen
						Bauteil(e)	11	
						Fugenart	12	
						Breite des Fugenbandes cm	13	
	01					Innenliegendes Fugenband,		
	02					Außenliegendes Fugenband,		
	03					Fugenband	21	
		00				ohne Baustellenstöße,		
		01				Baustellenstöße	31	
			00		m	Ausführung mit Randschläuchen.		
			01		m	Ausführung mit Randlechstreifen.		
			02		m	Ausführung mit Injektionsmöglichkeit.		
			03		m	Ausführung mit Injektions-		
			04		m	Ausführung mit Randlechstreifen und Injektions-		
			05		m	Ausführung	41	
611						Fugenabschluss für Fuge in Betonbauteilen mit Abschlussband nach Unterlagen des AG herstellen.		Fugenabschluss herstellen
						Bauteil(e)	11	
						Fugenart	12	
						Breite des Abschlussbandes cm	13	
	01				m	Abschlussband aus Elastomer, Sichtfläche betongrau.		
	02				m	Abschlussband aus thermoplast. Kunststoff.		
	03				m	Abschlussband	21	
612						Fugeneinsteckband für Fuge in Betonbauteilen nach Unterlagen des AG liefern und einbauen.		Fugeneinsteckb. liefern und einb.
						Bauteil(e)	11	
						Fugenart	12	
						Fugenbreite cm	13	
	01					Einsteckband aus Elastomer,		
	02					Einsteckband	21	
		01			m	Band mit Pilzprofil.		
		02			m	Band mit Kasten- bzw. Mehrkammerprofil.		
		03			m	Band	31	
613						Abdichtung im Eckbereich mit Fugenband, werkseitig als Winkelprofil gefertigt, für Fuge in Betonbauteilen nach Unterlagen des AG herstellen. Ankerlöcher bohren und Klemmfläche vorbereiten. Bänder an Stößen und Verschneidungen im Werk verschweißen. Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.		Abd. Eckbereich herstellen
						Bauteil(e)	11	

T1	T2	T3	T4	T5	Einh	Langtext	K-Nr	Kurztext
						Fugenart	12	
	01					Fugenband aus Elastomer,		
	02					Fugenband	21	
		01				Fugenband außenliegend,		
		02				Fugenband innenliegend,		
		03				Fugenband	31	
			01		m	Ausführung mit einseitigem Klemmteil,		
						Schenkellängen des Fugenbandes cm	41	
			02		m	Ausführung mit beidseitigem Klemmteil,		
						Schenkellängen des Fugenbandes cm	41	
			03		m	Ausführung ohne Klemmteil,		
						Schenkellängen des Fugenbandes cm	41	
614						Abdichtung mit Klemmfugenband für Fuge in Betonbauteilen nach Unterlagen des AG herstellen. Ankerlöcher bohren und Klemmfläche vorbereiten. Bänder an Stößen und Verschneidungen im Werk verschweißen. Befestigungsteile und Verbindungsmittel aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571.		Abd. Klemmfugenb. herstellen
						Bauteil(e)	11	
						Fugenart	12	
	01					Fugenband aus Elastomer,		
	02					Fugenband	21	
		01				Fugenband außenliegend,		
		02				Fugenband innenliegend,		
		03				Fugenband	31	
			01		m	Ausführung mit einseitigem Klemmteil,		
						Schenkellängen des Fugenbandes cm	41	
			02		m	Ausführung mit beidseitigem Klemmteil,		
						Schenkellängen des Fugenbandes cm	41	
615						Abdeckung für Arbeitsfugen nach Unterlagen des AG mit Fugenblech herstellen. Blech feuerverzinkt, Stöße durch Überlappung		Abdeck. Arbeitsfuge herstellen
						Bauteil(e)	11	
						Blecbreite cm	12	
						Blechdicke mm	13	
	01				m	Ausführung ohne Anschlüsse an andere Bleche.		
	02				m	Ausführung mit Anschluss durch Überlappung an	21	
	03				m	Ausführung mit geschweißtem Anschluss an	21	
	04				m	Ausführung	21	