

Korrektur Änderung MLV-MBR Stand V05/2022					
OZ	Kurztext	Langtext	Menge	ME	Bemerkung / Änderung
01.05.0070.	Rückbau Stahlkonstruktion Überbau MLV-MBR_01050060	Stahlkonstruktion Überbau rückbauen, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegen und Stützen. Länge: '>XXX m<' '>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht<.' Bauteil: '>Überbau für Gleise<' Überbau nach Wahl des AN ausbauen inkl. aller hierfür erforderlichen Leistungen, Stahlkonstruktion in Einzelteile max. '> 6 / XXX / XXX m <' zerlegen, transportieren und zwischenlagern. Zwischenlagerung: '>XXX<' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '>anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG<'	0	t	Redaktionelle Änderung 6m in Freitext, es handelt sich hier um die max Länge, die in einen Container zur Verschrottung passt
01.05.0080.	Rückbau Stahlkonstruktion Überbau und in Container laden MLV-MBR_01050070	Stahlkonstruktion Überbau rückbauen, einschl. Lager, Übergangskonstruktionen, Gehwegen. Länge '>XXX m<' '>Beschichtungen enthalten gesundheitsgefährdende Stoffe / sind gefährliche Abfälle nach Landesrecht<.' Bauteil: Überbau für Gleise Überbau nach Wahl des AN ausbauen inkl. aller hierfür erforderlichen Leistungen, '>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<' Stahlkonstruktion in Einzelteile 'max. (> 6 / XXX / XXX m <)' zerlegen, in Container des AG laden, einschließlich Transport zu den Containern. Containerstandort: '>Baustelleneinrichtungsfläche<' Das rückgebaute Material verbleibt im Besitz des AG. Ermittlung der Tonnage '>anhand der Pressenkräfte / Wiegescheinen des AG<'	0	t	Redaktionelle Änderung 6m in Freitext, es handelt sich hier um die max Länge, die in einen Container zur Verschrottung passt
01.05.0230.	Abbruch Widerlager und Flügel MLV-MBR_01050220	Abbruch der Widerlager, Flügel '>inkl. Fundamenten<'' in Abschnitten Abbruch aus '>bewehrtem / unbewehrtem Beton / Mauerwerk<' Festigkeit: '>nach Bauwerkssubstanzuntersuchung: XXXMN/m²<' Ausführung '>erschütterungsarm, lärmarm<',' Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '>Rückbau unter Hilfsbrücke, beengte Verhältnisse<'. Bauteil:'>XXX<' '>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN.<' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren	0	m3	Ergänzung Freitext Aufnahme Beton Mauerwerk
01.07.0020.	Arbeitsebenen und Rampen MLV-MBR_01070020		1	psch	Position entfällt Übernahme in MLV-ALI
01.07.0040.	Baugrubenverbau nach Wahl AN MLV-MBR_01070040	Verbau für Baugruben '>BESCHREIBUNG<'' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren '>einschließlich der erforderlichen Einbringhilfen<'. Baugrubentiefe bis '>TIEFE ANGEBEN<''m. Inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten, Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN.	0	m2	Redaktionelle Änderung Ergänzung Erdarbeiten
01.07.0070.	Baugrubenverbau als Hilfsbrückengründung MLV-MBR_01070070	Setzungsarmer Verbau für Baugruben '>Geschwindigkeitsbereich 90 bis 120 km/h<'' entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten, ausbauen und von der Baustelle entfernen. Bodenverhältnisse sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Gründungstiefe mindestens '>xxx<''m, gerechnet von UK Lagerträger bis UK Hilfsbrückengründung. Verbau nach Wahl des AN, erschütterungsarmes Einbringverfahren, nach Ril 804.4111 inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten, Verankerungen, Gurtungen und Aussteifungen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Ausführung nach Ausführungsplanung und Wahl des AN.	0	m2	Redaktionelle Änderung Ergänzung Erdarbeiten

01.07.0240.	Fundamente für Verschiebbahn MLV-MBR_01070240	Stahlbeton-Fundamente herstellen, für die Herstellung und den Verschieb des Bauteils vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten von der Baustelle entfernen. '(>ca. 0,30 m<)' Tragschicht aus frostsicherem Material. Bewehrter Beton inkl. Schalung nach Unterlagen des AN gemäß statischen und konstruktiven Erfordernissen in Abstimmung mit der durch ihn eingesetzten Technologie herstellen. Bewehrung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Ausführung in Ortbeton oder als Fertigteil. Der Rückbau außerhalb sowie der Verbleib in Endlage ist einzurechnen. Inkl. ggf. notwendiger Erdarbeiten für Erstellung und Rückbau	1	psch	Redaktionelle Änderung Ergänzung Erdarbeiten
01.07.0250.	Verschubeinrichtung beistellen, aufbauen und ausbauen. MLV-MBR_01070250	Verschubeinrichtung und Verschiebbahn nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen beistellen, aufbauen, vorhalten und ausbauen einschließlich Verschiebwiderlager. Die Verschubeinrichtung beinhaltet insbesondere alle erforderlichen Pressen, kraftgesteuerten Verschieblager, alle Festhaltungen, Aussteifungen und Führungen sowie sämtliche Bauteile, die sowohl für den Verschieb als auch für die vertikale Absenken des Bauteils erforderlich sind. Bauteil: '>Rahmen / Überbau<' Verschiebgewicht: '>ca. 2000 t<' Verschiebweg: '>ca. 20,00 m<' '>Absenkung: ca. 1,50 m<'	1	psch	Redaktionelle Änderung ca. xx to statt max. xx to
01.07.0270.	Verschieb '>Rahmen / Überbau<' MLV-MBR_01070270	Verschieb der Bauteile und absenken in Endlage inkl. aller hierfür notwendigen Belieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung. Bauteil: '>Rahmen / Überbau<' Verschiebgewicht: '>ca. 2000 t<' Verschiebweg: '>ca. 20,00 m<' '>Absenkung: ca. 1,50 m<'	1	psch	Redaktionelle Änderung ca. xx to statt max. xx to
01.07.0380.	Einbau MLV-MBR-01070380	Einbau der Bauteile und absenken in Endlage inkl. aller hierfür notwendigen Belieferungen und Arbeiten sowie messtechnischer Begleitung und aller Führungen, Festhaltungen und Aussteifungen. Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Bauteil: '>Überbau<' Hubgewicht: '>ca. 100 t, bzw. nach Wahl und Belangen des AN<'	1	psch	Redaktionelle Änderung ca. xx to statt max. xx to / bzw nach Whl des AN, damit dieser seine Bauteile auch anders aufteilen kann
01.08.0010.	Wasserhaltungsanlage herstellen MLV-MBR_01080010		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0020.	Wasserhaltungsanlage vorhalten MLV-MBR_01080020		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0030.	Wasserhaltungsanlage betreiben MLV-MBR_01080030		0	h	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0040.	Notstromaggregat für Wasserhaltungsanlage bereitstellen MLV-MBR_01080040		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0050.	Notstromaggregat vorhalten MLV-MBR_01080050		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0060.	Notstromaggregat betreiben MLV-MBR_01080060		0	h	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0070.	Anlage zur Wasseraufbereitung MLV-MBR_01080070		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0080.	Absetzcontainer bereitstellen MLV-MBR_01080080		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0090.	Absetzcontainer warten und betreiben MLV-MBR_01080090		0	Mt	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0100.	Kanalanschluss herstellen MLV-MBR_01080100		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0110.	Zulage Abwassermesseinrichtung für Absetzcontainer MLV-MBR_01080110		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.08.0120.	Wasserhaltungs-Ableitung in Kanalnetz MLV-MBR_01080120		0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0010.	Geräteinsatz für Bohrpfähle MLV-MBR_01090010		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0020.	Arbeitsebenen und Rampen MLV-MBR_01090020		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen

01.09.0030.	Probebelastungspfahl MLV-MBR_01090030		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0040.	Probebelastungspfahl prüfen MLV-MBR_01090040		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0050.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,60 m MLV-MBR_01090050		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0060.	Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090060		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0070.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,75 m MLV-MBR_01090070		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0080.	Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090080		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0090.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=0,90 m MLV-MBR_01090090		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0100.	Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090100		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0110.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,20 m MLV-MBR_01090110		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0120.	Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090120		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0130.	Ortbetonbohrpfahl herstellen D=1,50 m MLV-MBR_01090130		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0140.	Zulage für das Bohren in Fels MLV-MBR_01090140		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0150.	Zulage f. das Durchbohren v Blöcken, Steinen, künstlichen Hindernissen MLV-MBR_01090150		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0160.	Pfahlkopf herrichten MLV-MBR_01090160		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0170.	Betonstahl zur Pfahlbewehrung MLV-MBR_01090170		0	t	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.09.0180.	Profilstahl für Bohrpfähle MLV-MBR_01090180		0	t	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.10.0010.	Ortbeton Sauberkeitsschicht MLV-MBR_01100010		0	m2	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.10.0020.	Ortbeton Fundament Widerlager (>Pfeiler<) und Flügel MLV-MBR_01100020	Ortbeton Fundament für Widerlager '(>Pfeiler<)' und Flügel als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Bauteil: Fundamente für Widerlager '(>Pfeiler<)' und Flügel einschließlich Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton als Freitext, das auch andere Betone möglich sind
01.10.0030.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100030		0	t	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.10.0040.	Ortbeton Widerlager (>und Pfeiler<) MLV-MBR_01100040	Ortbeton Widerlager '(>und Pfeiler<)' als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: Widerlagerwände, Flügelwände, '(>Pfeiler<)' und Kammerwände einschließlich Schalung: '(>glatte Schalung nach Wahl des AN/Brettschalung<)'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikantleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.10.0050.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100050		0	t	Format Kurztext - Leerzeile löschen

01.10.0060.	Ortbeton Lagersockel MLV-MBR_01100060	Ortbeton Auflager, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, '>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '>SB 2<' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: Lagersockel einschließlich Schalung '>glatte Schalung nach Wahl des AN<'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztex - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.10.0070.	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01100070		0	t	Format Kurztex - Leerzeile löschen
01.10.0080.	Pressenaufstandsflächen MLV-MBR_01100080		0	St	Format Kurztex - Leerzeile löschen
01.10.0100.	Schraub-Bewehrungsanschlüsse MLV-MBR_01100100		1	psch	Format Kurztex - Leerzeile löschen
01.11.0010.	Ortbeton Brückenüberbau MLV-MBR_01110010	Ortbeton Brückenüberbau, obere Betonfläche waagrecht oder schwach geneigt, als Stahlbeton, '>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '>SB 2<' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Konstruktionshöhe: '>0,50 bis 1,00<'m, einschließlich Schalung: '>Brettschalung / glatte Schalung<'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.11.0040.	Ortbeton Brückenüberbau WIB MLV-MBR_01110040	Ortbeton Brückenüberbau aus Walzträgern in Beton (WIB), obere Betonfläche waagrecht oder schwach geneigt, als Stahlbeton, '>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '>SB 2<' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Konstruktionshöhe '>0,50 bis 1,00<' m, Faserzementplatten nach DIN 274, Mindestbiegezugfestigkeit 20 N/mm2, zwischen die Träger einpassen. Dichtungstreifen auf Polysulfid-Grundlage einlegen. einschließlich Schalung: '>Brettschalung / glatte Schalung<'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet. Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Stahlträger werden gesondert vergütet.	0	m3	Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.11.0060.	Ortbeton Brückenüberbau Verbundbauweise MLV-MBR_01110060	Ortbeton Brückenüberbau in Verbundbauweise, obere Betonfläche waagrecht oder schwach geneigt, als Stahlbeton, '>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '>SB 2<' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Konstruktionshöhe der Fahrbahnplatte '>0,30 bis 0,60<' m, einschließlich Schalung: '>Brettschalung / glatte Schalung<'. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet. Aufwendungen für den Einbau auf Pressen oder Stützböcken und Absenken/Abstapeln auf endgültige Lager sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Stahlträger werden gesondert vergütet.	0	m3	Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.11.0085.	Gehwegkonsolen für Überbauten MLV-MBR_01110085	Gehwegkonsolen als geschweißte Konstruktionen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AN, einschließlich der Laufbleche, Gitterroste, Kabelführungssysteme, Rinnen-und Geländer sowie aller Verbindungsmittel und Fertigungsstöße, Temporäre Verbindungen zum Halten und Ausrichten der Einzelsegmente sowie Vormontagen und Montage gehören zum Leistungsumfang. Lauffläche: '>geschlossene Bleche / Gitterroste<'. Werkstoffe: '>Gehwegkonsolen S 235J2+N<'. '>Geländer S 235J0<'. Gemäß DBS 918002-2 und DBS 918005. Einschließlich aller Schweißnaht- und Güteprüfungen sowie Nachweise. Korrosionsschutz und Oberflächenvorbereitung werden gesondert vergütet.	0	t	Redaktionelle Änderung "und Geländer" löschen, diese werden über die Geländerposition ausgeschrieben

01.12.0010.	Ortbeton Sauberkeitsschicht MLV-MBR_01120010		0	m2	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.12.0020.	Ortbeton Streifenfundament MLV-MBR_01120020	Ortbeton Streifenfundament als Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206 Bauteil: 'Fundamente für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung: glatte Schalung nach Wahl des AN. Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton als Freitext, das auch andere Betone möglich sind
01.12.0030.	Fundamentplatte aus Stahlbeton MLV-MBR_01120030	Fundamentplatte Stahlbeton, '(>Normalbeton C XXX, XC2, XD2, WA<)' DIN EN 206, Bauteil: 'Sohle für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung '(>glatte Schalung nach Wahl des AN<)' . Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton als Freitext, das auch andere Betone möglich sind
01.12.0040.	Rahmenwände aus Stahlbeton MLV-MBR_01120040	Rahmenwände, aufgehende Rahmenkonstruktion aus Stahlbeton, '(>Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206 Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: 'Rahmenwände für (>Rahmen<)' einschließlich Schalung '(>Brettschalung / glatte Schalung nach Wahl des AN<)' . Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.12.0050.	Flügel aus Stahlbeton MLV-MBR_01120050	aufgehende Bauteile, Flügel aus Stahlbeton, '(>Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: '(>Flügel, Schrägflügel und Stummelflügel<)' einschließlich Schalung '(>Brettschalung/glatte Schalung nach Wahl des AN<)' . Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.12.0060.	Rahmendecke aus Stahlbeton MLV-MBR_01120060	Rahmendecke aus Stahlbeton, '(>Normalbeton C 30/37, XC4, XF1, WF<)' DIN EN 206, Ausführung als Sichtbeton, Anforderung gem. Sichtbetonklasse '(>SB 2<)' gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton". Bauteil: '(>Rahmendecke für Rahmen einschließlich Gehwegaustragung<)' einschließlich Schalung '(>Brettschalung/glatte Schalung nach Wahl des AN<)' . Schalung vorhalten und beseitigen. Sichtbare Betonkanten mit Dreikanteleisten brechen, Kehlen ausrunden. Einschließlich Herstellen von Aussparungen, Nischen, Konsolen etc. Bewehrung wird gesondert vergütet.	0	m3	Format Kurztext - Leerzeile löschen Redaktionelle Änderung Normalbeton in Freitext Anforderung mit Sichtklassenbezug
01.12.0070.	Betonstahl B500B alle Durchmesser MLV-MBR_01120070		0	t	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.13.0050.	Horizontalen Deckaufstrich herstellen MLV-MBR_01130050	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB) Polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC) aus zweikomponentigen Massen für erd- bzw. wasserberührte Flächen herstellen. Flächen horizontal bis schwach geneigt. Untergrund: Beton Bauteil: '(>Fundament, Rahmensohle<)' Beschichtung in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Trockenschichtdicke min. 3 mm nach Ril 804.6101.	0	m2	Redaktionelle Änderung Ergänzung Begrifflichkeit KMB / PMBC

01.13.0060.	Vertikalen Deckaufstrich herstellen MLV-MBR_01130060	<p>Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB) Polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC) aus zweikomponentigen Massen für erd- bzw. wasserberührte Flächen herstellen. Flächen vertikal bis stark geneigt. Untergrund: Beton</p> <p>Bauteil: '>Widerlagewände, Rahmenwände, Flügelwände<)'</p> <p>Beschichtung in zwei Arbeitsgängen aufbringen. Trockenschichtdicke min. 3 mm nach Ril 804.6101.</p>	0	m2	Redaktionelle Änderung Ergänzung Begrifflichkeit KMB / PMBC
01.13.0250.	Holmgeländer auf Bauwerk MLV-MBR_01130240	<p>Geschweißtes Holmgeländer auf neu errichtetem Bauwerk Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<)' . Material: Stahl '>S235 JR<)' Ausbildung mit Handlauf, Zwischenholm, '>Fußleiste (Höhe 100 mm<)' und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '>5 / 6 und 7 / 8<)', Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 14 bzw. 15, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und - verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel. Dehnungsfugen nach A-GEL '>9 / 10 und 13<)' . Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.</p> <p>'>Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.1c, Nr. 3 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 91, 87 Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1 Zwischenbeschichtung vv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' .</p> <p>Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0	m	Redaktionelle Änderung Fußleiste in Freitext A-GEL 13 in Freitext Beschichtungssystem komplett in Freitext
01.13.0260.	Füllstabgeländer auf Bauwerk MLV-MBR_01130250	<p>Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<)' . Material: Stahl '>S235 JR<)' Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, '>Fußleiste (Höhe 100 mm<)' und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '>1 / 2 und 7 / 8<)', Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 14 bzw. 15, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und - verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel. Dehnungsfugen nach A-GEL '>9 / 10 und 13<)' . Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.</p> <p>'>Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.1c, Nr. 3 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 91, 87 Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1 Zwischenbeschichtung vv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' .</p> <p>Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0	m	Redaktionelle Änderung Fußleiste in Freitext A-GEL 13 in Freitext Beschichtungssystem komplett in Freitext
01.13.0265.	Füllstabgeländer auf Bauwerk, für Reklametafeln MLV-MBR_01130255	<p>Geschweißtes Füllstabgeländer auf neu errichtetem Bauwerk mit Befestigung für Reklametafeln Höhe des Geländers: '>1000/1100 mm<)' . Material: Stahl '>S235 J2 +N<)' Ausbildung mit Handlauf, Füllstäben, Holm, '>Fußleiste (Höhe 100 mm<)' und Erdungsverbinding, nach RZ A-GEL '>1 und 7 / 8<)' , Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern nach RZ A-GEL 14 bzw. 15, inkl. Hutmuttern, Erdungsanschlüssen und - verbindern, Unterfütterung mit schwindarmem Mörtel. Dehnungsfugen nach A-GEL '>9 / 10 und 13<)' . Einschließlich aller erforderlichen Eckverbindungen.</p> <p>'>Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.1c, Nr. 3 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 91, 87 Oberflächenvorbereitung Be, Metallisierung durch Feuerverzinken als Stückverzinkung DIN EN ISO 1461, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung, 1 Zwischenbeschichtung vv AY auf Zn, Sollsichtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollsichtdicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<)' .</p> <p>Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.</p>	0	m	Redaktionelle Änderung Fußleiste in Freitext A-GEL 13 in Freitext Beschichtungssystem komplett in Freitext

01.13.0310.	Fugenkonstruktion MLV-MBR_01130300	Wasserdichte Übergangskonstruktion, Typ '>30 / 40 / 80 / 130 <' für Fugen auf Eisenbahnbrücken, nach Ril 804, Richtzeichnung M-ÜF 1900 oder S-ÜF 3 entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschl. aller Formstücke, Winkel, Halterungen, bituminöser Verguss, etc. Winkel und T-Verbindungen aus werksgefertigten Formstücken herstellen. Einschließlich der Anschlüsse an die Übergangskonstruktionen. Einbauort: '>Längsfuge / Querfuge zwischen Überbauten<'	0	m	Redaktionelle Änderung Anpassung Ril Bezug Entfall Freitext
01.13.0320.	Korrosionsschutz Fugenkonstruktion MLV-MBR_01130310	Oberfläche vorbereiten und beschichten Bauteil: Fugenkonstruktion aus Stahl einschließlich Verankerungselemente. '>Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.4.2, Nr. 1 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blatt 87 / 97 Oberflächenvorbereitung nach DIN EN ISO 12 944-4,8503-2 Normreinheitsgrad Sa 2 1/2, Rauheitsgrad mittel (G), 1 Grundbeschichtung EP-Zinkstaub, Sollschildtdicke 70 µm, Kantenschutz EP-Zinkphosphat, Sollschildtdicke 60 bis 80 µm, 1. Zwischenbeschichtung EP, Sollschildtdicke 80 µm, 2. Zwischenbeschichtung EP, Sollschildtdicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung EP, Sollschildtdicke 80 µm, Spritzen im Werk.<') Abgerechnet wird nach Länge der Fugenkonstruktion.	0	m	Redaktionelle Änderung Beschichtungssystem gesamthaft in den Freitext, damit auch "Beschichtungssystem gem Korrosionsschutzplan" möglich ist
01.13.0390.	Elastomerlager 'querfest' MLV-MBR_01130380	Querfestes Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '>XXX<' MN Aufnehmbare Querkraft: + - '>XXX<' MN Aufnehmbare Längskraft: beweglich Elastomerlager "querfest" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0	St	Ergänzung Aufnahme Futterplatten und Keilplatten
01.13.0400.	Elastomerlager 'allseits beweglich' MLV-MBR_01130390	Allseits bewegliches Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren. Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '>XXX<' MN Aufnehmbare Querkraft: beweglich Aufnehmbare Längskraft: beweglich Elastomerlager "allseits beweglich" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0	St	Ergänzung Aufnahme Futterplatten und Keilplatten
01.13.0410.	Elastomerlager 'allseits fest' MLV-MBR_01130400	Allseits festes Elastomerlager, geschraubte Ausführung auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '>XXX<' MN Aufnehmbare Querkraft: + - '>XXX<' MN Aufnehmbare Längskraft: + - '>XXX<' MN Elastomerlager "allseits fest" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0	St	Ergänzung Aufnahme Futterplatten und Keilplatten
01.13.0413.	Kalottenlager 'querfest' MLV-MBR_01130402	Querfestes Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '>XXX<' MN Aufnehmbare Querkraft: + - '>XXX<' MN Aufnehmbare Längskraft: beweglich Kalottenlager "querfest" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0	St	Ergänzung Aufnahme Futterplatten und Keilplatten

01.13.0414.	Kalottenlager 'allseits beweglich' MLV-MBR_01130404	Allseits bewegliches Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren. Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '>XXX<' MN Aufnehmbare Querkraft: beweglich Aufnehmbare Längskraft: beweglich Kalottenlager "allseits beweglich" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0	St	Ergänzung Aufnahme Futterplatten und Keilplatten
01.13.0415.	Kalottenlager 'allseits fest' MLV-MBR_01130406	Allseits festes Kalottenlager auf Stahleinbauteilen gemäß DIN EN 1337 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Einbauteile in Überbau bzw. Lagersockel einbauen, Lager montieren und justieren Einbau auf Lagersockel der Widerlager Aufnehmbare Normalkraft: '>XXX<' MN Aufnehmbare Querkraft: +- '>XXX<' MN Aufnehmbare Längskraft: +- '>XXX<' MN Kalottenlager "allseits fest" inkl. Futterplatten und Keilplatten mit Bearbeitungszuschlag max. 25 mm Korrosionsschutz wird gesondert vergütet.	0	St	Ergänzung Aufnahme Futterplatten und Keilplatten
01.13.0420.	Korrosionsschutz Lager MLV-MBR_01130410	Oberfläche vorbereiten und beschichten Bauteil: Lager, Anker- und Futterplatten aus Stahl einschließlich Verankerungselemente. '>Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil 3.2, Nr. 4 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Beschichtungssystem nach ZTV-ING, Teil 4 Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2 Bauteil 3.2, Nr. 4 Material nach TL-TP-KOR Stahlbauten 2002 Blätter 87/97 Oberflächenvorbereitung nach DIN EN ISO 12 944-4,8503-2 Normreinheitsgrad Sa 2 1/2, Rauheitsgrad mittel (G), 1 Grundbeschichtung EP-Zinkstaub, Sollschildicke 70 µm, Kantenschutz EP-Zinkphosphat, Sollschildicke 60 bis 80 µm, 1. Zwischenbeschichtung EP, Sollschildicke 80 µm, 2. Zwischenbeschichtung EP, Sollschildicke 80 µm, 1 Deckbeschichtung PUR, Sollschildicke 80 µm, Spritzen im Werk. Farbton der Deckbeschichtung grau, DB 702<'>'. Abgerechnet wird nach Anzahl der eingebauten Lager.	0	St	Redaktionelle Änderung Beschichtungssystem gesamthaft in den Freitext, damit auch "Beschichtungssystem gem Korrosionsschutzplan" möglich ist
01.15.0010.	Grundrohr aus teilporösem Beton MLV-MBR_01150010		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0020.	Sickerwände MLV-MBR_01150020		0	m ²	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0030.	Entwässerungsleitung MLV-MBR_01150030		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0040.	Entwässerungsschacht FT DN 1000 MLV-MBR_01150040		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0050.	Spül- und Kontrollschacht 400 mm MLV-MBR_01150050		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0060.	Entwässerungsleitung an Vorflut Kanal/Schacht anschließen MLV-MBR_01150060		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0070.	Versickerungsmulde MLV-MBR-01150070		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0075.	Rohrauslauf befestigen MLV-MBR-01150075		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0077.	Auslaufstück Froschklappe MLV-MBR_01150077		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.15.0080.	Versickerungsschacht MLV-MBR-01150080		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
	Rückbau vorhandener Oberbau MLV-MBR_01160020				Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0010.	Trennschnitte mechanisch MLV-MBR_01160020		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0020.	Gleis zurückbauen MLV-MBR_01160030		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0030.	Bettung aufnehmen MLV-MBR_01160040		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen

01.16.0040.	Schwellen bauzeitlich einzeln aus- und einbauen MLV-MBR_01160035		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0050.	Holzschwellen vor und hinter der Hilfsbrücke MLV-MBR_01160050		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0060.	Schiene auf Hilfsbrücke MLV-MBR_01160060		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0070.	Stopf- und Richtarbeiten nach Hilfsbrückeneinbau MLV-MBR_01160070		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0080.	Stopfgänge Hilfsbrücke: Übergangsbereich MLV-MBR_01160080		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0090.	Unterbau vorbereiten MLV-MBR_01160090		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0100.	Planumsschutzschicht MLV-MBR_01160100		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0110.	Grundsotter MLV-MBR_01160110		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0120.	Schwellen MLV-MBR_01160120		0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0130.	gelagerte Schienen einbauen MLV-MBR_01160130		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0140.	Schienen liefern u. einbauen MLV-MBR_01160140		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0150.	Schienen schweißen MLV-MBR_01160150	<p>Aluminotherm-Verbindungsschweißung mit kurzer Vorwärmung (SkV) herstellen, Schweißzusatzstoffe liefern.</p> <p>Laschen ausbauen, Kleineisen und Zwischenlagen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern.</p> <p>Schienenform '>49E5 / 54E4 / 60E2<)', alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, Schweißaufsicht stellt der AN.</p> <p>Die Ultraschallprüfung der AT-Schweißungen erfolgt turnusgemäß durch die Schienenprüfzüge der DB Netz AG.</p> <p>Abgerechnet wird die notwendige Anzahl der Schweißungen am Beginn und Ende des Baubereichs.</p>	0	St	Format Kurztext - Leerzeile löschen Ergänzung Klärung der Abrechnung
01.16.0160.	Spannungsausgleich MLV-MBR_01160160		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0170.	Zulage Spannungsausgleich bis 5 K MLV-MBR_01160170		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0180.	Zulage Spannungsausgleich bis 10 K MLV-MBR_01160180		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0190.	Zulage Spannungsausgleich bis 15 K MLV-MBR_01160190		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0200.	Zulage Spannungsausgleich bis 20 K MLV-MBR_01160200		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0210.	Zulage Spannungsausgleich bis 25 K MLV-MBR_01160210		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0220.	Schienen (>49E5 / 54E4 / 60E2<) schleifen MLV-MBR_01160220		0	m	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0230.	Verfüllschotter MLV-MBR_01160230				Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0240.	Stopf- und Richtarbeiten MLV-MBR_01160240		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0250.	Belastungsstopfgang MLV-MBR_01160250		1	psch	Format Kurztext - Leerzeile löschen
01.16.0260.	Randweg MLV-MBR_01160260	<p>Rand- u. Rettungsweg profilgemäß herstellen. Wegbreite 80 cm, Abdeckung mit Liefermaterial entsprechend Ril 836</p> <p>Aufbaustärke '>im Mittel 10 cm<)' im verdichteten Zustand inkl. aller hierfür ggf. erforderlichen Erdarbeiten.</p> <p>Höhenversetze und Unebenheiten sind unzulässig.</p> <p>Ggf. erforderliche Anrampungen sind mit max. 10% Längsgefälle auszuführen und am Bestand bzw. Bauwerk anzugleichen.</p>	0	m	Anpassung Langtext