



Prüfkatalog Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen Erläuterungen zum Prüfkatalog			
	Informationspflicht AN an Bauüberwachung		
	Haltepunkt		Kontrollpunkt
	Fall 1 eigene Prüfung der BÜW bzw. Fremdüberwachung	Fall 2 Notwendige Beteiligung der BÜW	Fall 3 Zusätzliche Qualitätssicherung im Ermessen BÜW
Vertragliche Grundlage	Mit Vereinbarung in den BVB ist der AN verpflichtet, die Bestimmungen der Qualitätssicherungsregelung (Anlage 2.8 zum Bauvertrag) bei der Vorbereitung und Realisierung des Bauvorhabens umzusetzen. Die Aufstellung eines Prüfplans für die jeweilige Baumaßnahme auf der Grundlage des Prüfkataloges unter Beachtung der festgelegten Fristen gilt damit als vereinbart.		
Informationspflicht	Informationspflicht: Rechtzeitig (gem. den im Vertrag festgelegten Fristen) vor Erreichen eines Prüfzeitpunktes informiert der Verantwortliche des AN die Bauüberwachung darüber, dass die Terminplanung bezüglich dieses Prüfzeitpunktes noch aktuell ist. Die Bauüberwachung stellt daraufhin ggf. die Einbindung des EBA oder anderer Sonderfachleute gem. den jeweils geltenden bauaufsichtlichen Bestimmungen vor Erreichen des Prüfzeitpunktes mittels „Anzeige Zwischenabnahmen / Abnahme protokollpflichtiger Tätigkeiten“ sicher. Abnahmen protokollpflichtiger Tätigkeiten müssen entsprechend den Regelungen der VV (jedoch mindestens 1 Woche VVBAU / 2 Wochen VVBAU STE) vorher dem EBA angezeigt werden (siehe VVBAU § 20 (6) und §17 (8) und VV BAU STE §15 (2) und (3)). Am Arbeitstag vor Erreichen eines Prüfzeitpunktes informiert der AN bis spätestens 10.00 Uhr die Bauüberwachung darüber, ob der Prüfzeitpunkt planmäßig erreicht wird. Zum angegebenen Prüfzeitpunkt (Haltepunkt / Kontrollpunkt) liegt das vom Prüfungsverantwortlichen des AN unterschriebene Protokoll vor.		
Halte-/ Kontrollpunkt	Haltepunkt: Es ist eine Beteiligung der BÜW erforderlich. Die Arbeiten (bzw. die weitere Bauausführung), die dazu führen, dass sich das geprüfte Bauteil einer zukünftigen Prüfung entzieht, dürfen erst nach Freigabe durch die Bauüberwachung fortgesetzt werden.		Kontrollpunkt: Die Bauüberwachung definiert ihre Beteiligung unter dem Gesichtspunkt, die Qualität der Leistungserbringung zu überwachen.
Prüfung	Die BÜW führen Kontrollprüfungen zu den Prüfungen des AN mit eigenen Prüfgeräten durch bzw. veranlassen Kontrollprüfungen durch Sonderfachleute des AG.	Erfordert die Art der Prüfung eine unmittelbare Teilnahme nimmt die Bauüberwachung an der Prüfung teil. Die BÜW überprüft das Protokoll des ANBAU durch Vergleich mit der tatsächlichen Ausführung.	Die BÜW teilt die Entscheidung über die Einbindung nach Information durch den Prüfungsverantwortlichen AN und vor Erreichen des Kontrollpunktes mit.
Protokoll	AG / BÜW / Güteprüfdienst führen Kontrollen und Prüfungen durch und dokumentieren die Ergebnisse in einem Protokoll.	Die BÜW zeichnet das Protokoll des AN nach inhaltlicher Prüfung ab und protokolliert die Freigabe zur Fortsetzung der Arbeiten.	Die BÜW zeichnet das Protokoll des AN mit dem Zusatz "gesehen" (formale Prüfung).
Protokolle AN Eigen- und Fremdüberwachung	Der AN stellt die Protokolle der Eigenprüfungen sowie der Fremdüberwachung zur Verfügung.		
Weitere Prüfungen, Kontrollprüfungen, Wiederholungsprüfungen	Nicht aufgeführte Prüfungen sind unter Berücksichtigung aller gesetzlicher Regelungen und der Richtlinien der DB AG im Prüfplan zu ergänzen. Über die Anforderungen des Prüfkatalogs hinausgehende vertragliche Vereinbarungen sind zu berücksichtigen. Die Kosten für Wiederholungsprüfungen und Kontrollprüfungen, die der AN zu vertreten hat, sind vom AN zu tragen. Bezüglich der bauaufsichtlichen beteiligung sowie der bestimmungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes sind die jeweils geltenden Regelungen anzuwenden.		



Projektnummer: _____

Vertragsnummer ANBau: _____

Baumaßnahme/ Abschnitt: _____

Bauteil: _____

Prüfkatalog Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen (Bezüglich der bauaufsichtlichen Beteiligung sowie der Bestimmungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes sind die jeweils geltenden Regelungen anzuwenden)															
Nr.	Leistung / Art der Prüfung	Vorschrift	Überwachung/Prüfung/ Zustandsfeststellungen/ Erläuterungen	Vorgaben durch den ANBAU			Zustandsfeststellungen Bauüberwachung					Fachgebiete	Untergruppe	Projektrelevante Fachgebiete	Bemerkungen
				Gesamtmenge	Anzahl Eigenüberwachungs- prüfung AN	Zeitraum	Haltepunkt		Kontrollpunkt	Grundlage der Kontroll- prüfungen für den AG	Menge				
							Fall 1 eigene Prüfung AG / BÜW / Güteprüfdienst	Fall 2 Notwendige Beteiligung der BÜW	Fall 3 Zusätzliche Qualitätssicher- ung						
2	Gleisbau (Schiene Schotter)														
2.1	Planum											Oberbau	2.1 Planum		
HINWEIS	Oberfläche		siehe Prüfkatalog Erdbau					X				Oberbau	2.1 Planum		
2.2	Planumsschutzschicht (PSS), Frostschutzschicht (FSS)											Oberbau	2.2 PSS FSS		
	Korngemisch KG1 / KG2	Ril 836.4101A03 DBS 918062	Trag-/ Schutzschichten für den Schotteroberbau					X				Oberbau	2.2 PSS FSS		
	Annahmekontrolle		Vergleich Lieferscheins mit Eignungsprüfung bzw. Baustoffliste					X				Oberbau	2.2 PSS FSS		
	Bestimmung der Dichte und des Verdichtungsgrades nach Prüfmethode M3 (Überwachung Arbeitsverfahren) Standard, wenn keine anderen vertraglichen Festlegungen	Ril 836.4104-3 DIN 18125-2 : 2020- 11 DIN 18127	3 Prüfungen je 4.000 m², mind. 1 je 100m Gleis gemäß Ril 836.4104 Abschn. 3				X			1/3		Oberbau	2.2 PSS FSS		Prüfumfang: 1/3 des Prüfumfanges der Eigenüberwachungsprüfung anhand der Ril 836.4103; Voraussetzung: Protokoll vom AN liegt vor
	Bestimmung des Verformungsmoduls auf OFTS durch Plattendruckversuche	DIN 18134 TP BF-StB B 8-3	Prüfumfang auf OFTS wie bei Dichtebestimmung nach Methode M3; bei dynamischen PDV anstelle statischen PDV Prüfumfang verdoppeln; bei Umbau in Sperrpausen wegen zeitlicher Begrenzung Bestimmung des Verformungsmoduls mittels dynamischem PDV (vor Baubeginn Probefeld zur Kalibrierung); bei Einsatz Großmaschinen ebenfalls Bestimmung mittels dynamischen PDV ausreichend				X			1/3		Oberbau	2.2 PSS FSS		Prüfumfang: 1/3 des Prüfumfanges der Eigenüberwachungsprüfung anhand der Ril 836.4103; Voraussetzung: Protokoll vom AN liegt vor
	Kornverteilung / Bodengruppe und Bodenart	DBS 918062 DIN EN ISO 18123 DIN 18196	1 Untersuchung je 2.500 t des eingebauten Baustoffgemisches gemäß ZTV SoB-StB bei Verwendung von KG 1 bzw. 2 sind die entsprechenden Kornverteilungsanforderungen des DBS 918064 einzuhalten					X				Oberbau	2.2 PSS FSS		
	profilgerechte Lage, Ebenheit, Einbaudicke	Ril 836.4103 ZTV-SoB TP D-StB	je 50 m Abstand				X			1/3		Oberbau	2.2 PSS FSS		Prüfumfang: 1/3 des Prüfumfanges der Eigenüberwachungsprüfung anhand der Ril 836.4103; Voraussetzung: Protokoll vom AN liegt vor
	Oberfläche Tragschicht (OFTS)		Abnahme der Leistung (Sichtprüfung und Bestätigung aller durchgeführten Prüfungen), Abschlussdokumentation					X				Oberbau	2.2 PSS FSS		
	Geotextil	DBS 918039 Ril 836	Lieferscheinkontrolle Lieferung auf Übereinstimmung mit der Baustoffliste und Projekt					X				Oberbau	2.2 PSS FSS		

Nr.	Leistung / Art der Prüfung	Vorschrift	Überwachung/Prüfung/ Zustandsfeststellungen/ Erläuterungen	Vorgaben durch den ANBAU			Zustandsfeststellungen Bauüberwachung					Fachgebiete	Untergruppe	Projektrelevante Fachgebiete	Bemerkungen
				Gesamtmenge	Anzahl Eigenüberwachungs- prüfung AN	Zeitraum	Haltepunkt		Kontrollpunkt	Menge					
							Fall 1 eigene Prüfung AG / BÜW / Güteprüfdienst	Fall 2 Notwendige Beteiligung der BÜW	Fall 3 Zusätzliche Qualitätssicher- ung		Grundlage der Kontroll- prüfungen für den AG				
2.3	Bettung											Oberbau	2.3 Bettung		
	Annahmekontrolle		Vergleich Lieferscheins mit Eignungsprüfung bzw. Baustoffliste					X				Oberbau	2.3 Bettung		
	profilgerechte Lage, Ebenheit und Dicke Grundsotter (Neubau)	Ril 820.2010	an jedem Querprofil Soll-Ist Vergleich, mindestens in der Geraden aller 50m, im Bogen aller 25m					X				Oberbau	2.3 Bettung		
	profilgerechte Lage, Ebenheit und Dicke Grundsotter (Ausbau, Bauen im Bestand)	Ril 820.2011	an jedem Querprofil Soll-Ist Vergleich, mindestens in der Geraden aller 50m, im Bogen aller 25m					X				Oberbau	2.3 Bettung		
	Bettungsquerschnitt	Ril 820.2012	Sichtkontrolle Schotterböschung, Tiefkehren und Vorkopfschotter gesamter Abschnitt					X				Oberbau	2.3 Bettung		
	Schotterverklebung		Vergleich Lieferscheins mit Eignungsprüfung bzw. Baustoffliste/ Zulassung					X				Oberbau	2.3 Bettung		
	Unterschottermatten	Ril 820.2010	Vergleich Lieferscheins mit Eignungsprüfung bzw. Baustoffliste					X				Oberbau	2.3 Bettung		
2.4	Stopfarbeiten											Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Stopf- und Richtarbeiten Neubau - Umbau Gleise, Weichen	MKS/DAS n. 824.8010	Durchführung und Protokollierung aller Messungen und Kontrollen; Zertifikat MKS/DAS erforderlich					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Stopf- und Richtarbeiten nach DUA Gleise und Weichen	MKS/DAS n. 824.8010	Durchführung und Protokollierung aller Messungen und Kontrollen; Zertifikat MKS/DAS erforderlich					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Stopf- und Richtarbeiten DUA - Beseitigung von Einzelfehlern mit Einzelfehlerstopfmaschinen	MKS/DAS n. 824.8010	Durchführung und Protokollierung aller Messungen und Kontrollen; Zertifikat MKS/DAS erforderlich					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Einsatz des DGS	MKS/DAS n. 824.8010	Durchführung und Protokollierung aller Messungen und Kontrollen; Zertifikat MKS/DAS erforderlich					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Gleisneu- und -umbau abnehmen	Ril 824.8001 Ril 824.8110	Abnahme Gleis Neu- und Umbau nach Checkliste der Ril 824.8110A03; (Fertigen der Niederschrift zur Abnahme gemäß Ril 824.8001V01 durch BÜB)					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Weichenneu- und -umbau abnehmen	Ril 824.8001 Ril 824.8120	Abnahme Weichenneu- und umbau nach Checkliste Ril 824.8120A05; (Fertigen der Niederschrift zur Abnahme gemäß Ril 824.8001V01 durch BÜ-Bahn)					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Gleisdurcharbeitung abnehmen	824.2200	Feststellen der Abnahmebedingungen nach Abschnitt2 Abs. 2 mittels zusammenhängender Begehung des gesamten Abschnitts					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Weichendurcharbeitung abnehmen	Ril 824.8160	örtliche Begutachtung und Feststellung der Abnahmebedingungen					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		
	Handersatzmessung durchführen (z.B. bei Ausfall MKS) für oberbautechnische Freigabe	Ril 824.0530	Dokumentation und Auswertung der Messergebnisse auf Vordruck 824.0530A01/ Entscheidung über vorübergehende Inbetriebnahme durch BÜB Hinweis: Die oberbautechnische Freigabe entbindet nicht von der Erfüllung der SR0 Werte für die Abnahme					X				Oberbau	2.4 Stopfarbeiten		

Nr.	Leistung / Art der Prüfung	Vorschrift	Überwachung/Prüfung/ Zustandsfeststellungen/ Erläuterungen	Vorgaben durch den ANBAU			Zustandsfeststellungen Bauüberwachung					Fachgebiete	Untergruppe	Projektrelevante Fachgebiete	Bemerkungen
				Gesamtmenge	Anzahl Eigenüberwachungs- prüfung AN	Zeitraum	Haltepunkt		Kontrollpunkt	Grundlage der Kontroll- prüfungen für den AG	Menge				
							Fall 1 eigene Prüfung AG / BÜW / Güteprüfdienst	Fall 2 Notwendige Beteiligung der BÜW	Fall 3 Zusätzliche Qualitätssicher- ung		Anzahl Zustands- feststellungen Büw				
2.5	Schwellen											Oberbau	2.5 Schwellen		
	Annahmekontrolle	Ril 820.2010 DBS 918143 DBS 918144 DBS 918145-1	Vergleich jedes Lieferscheins mit Eignungsprüfung bzw. Baustoffliste und Projekt					X				Oberbau	2.5 Schwellen		
	Verlegeabstand	Ril 820.2010	stichpunktartig						X			Oberbau	2.5 Schwellen		
	Lage	Ril 820.2010	stichpunktartig						X			Oberbau	2.5 Schwellen		
	Schienenbefestigung (Kleineisen)	Ril 820.2010	Lieferscheinkontrolle Lieferung auf Übereinstimmung mit der Baustoffliste und Projekt					X				Oberbau	2.5 Schwellen		
	Zustand Schwellen und Kleineisen (Neubau, Umbau)	Ril 820.2010	Sichtkontrolle und ggf. Meldeblatt für schadhafte Schwellen übergeben					X				Oberbau	2.5 Schwellen		
2.6	Schienen											Oberbau	2.6 Schienen		
	Annahmekontrolle	Ril 820.2010 DBS 918254 DBS 918255	Vergleich Lieferscheins mit Eignungsprüfung bzw. Baustoffliste und Projekt					X				Oberbau	2.6 Schienen		
	AK Neuschienen (Neubau, Umbau)	Ril 820.2010 DBS 918254 DBS 918255	augenscheinliche Überprüfung auf Oberflächenfehler, Verbiegungen und mechanische Beschädigungen jeder Schiene						X			Oberbau	2.6 Schienen		
	AK gebrauchte Schienen (Neubau, Umbau)	Ril 820.2010 DBS 918254 DBS 918255	augenscheinliche Überprüfung auf Oberflächenfehler, Verbiegungen und mechanische Beschädigungen jeder Schiene sowie stichpunktartige Überprüfung Abnutzungsvorrat						X			Oberbau	2.6 Schienen		
	Verspannung	Ril 824.5050	Kontrolle Drehmomentbegrenzung der eingesetzten Schraubpflüge vor Verschraubung oder Kontrolle der Verspannung mit Fühlerlehre					X				Oberbau	2.6 Schienen		
2.7	Schienenschweißungen											Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		
	ausführende Firma	Ril 826.2050	Nachweis der Zulassung gem. Ril 826.2050 und Vorlage d. Berechtigungsnachweises des geprüften Fachbauleiters vor Arbeitsaufnahme					X				Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		
	Trenn- und Brennschnitte (Neubau, Umbau)	Ril 824.5530 824.9002	Dokumentation Maschinenprüfung bei Trennschleifmaschinen, Brennschneidgeräte gem. Werkstättenbetriebsblatt Nr. 3					X				Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		
	Schweißwerkstoffe u. -zusätze	Ril 824.5520Z20	Vergleich jedes Lieferscheins mit Eignungsprüfung bzw. Baustoffliste und Projekt						X			Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		
	Erklärung der techn. Voraussetzungen nach Ril 820.2010 Abschnitt 2(2)	Ril 824.5010	Vorbereitung Vordruck Ril 824.5010 V01, V02 oder V03 durch AN (Dokumentation der Freigabeerklärung auf Vordruck Ril 824.5010V02 und V03 durch BÜ-Bahn) Voraussetzungen für die Herstellung lückenloser Gleis sind u.a.:Bettungsquerschnitt nach 820.2010 Abschnitt7 (Anh.14); Gleisbogen nach 820.2010 Anh. 01; Gleislage und Stabilis. nach 824.2310; Schienenbefestigung W, KS oder K; kraftschlüssige Verspannung					X				Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		
	Spannungsausgleich u. Verbindungsschweiß-ungen (Neubau, Umbau)	Ril 824.5010 Ril 824.5501 Ril 824.5510 Ril 824.9001 Ril 824.9002	Dokumentation der Durchführung, Vordrucke Ril 824.5010V01, V02, V03, V04,V05, V06					X				Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		
	Prüfung, Abnahme (Neubau, Umbau, DUA)	Ril 821.2007	Ultraschallprüfung auf Anforderung durch AG und geometrische Prüfung für jede einzelne Schweißung					X				Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		
	Abnahme der Schweißungen	Ril 824.8210 V01 bis V06	Abnahme von Verbindungsschweißungen					X				Oberbau	2.7 Schienenschweißungen		

Nr.	Leistung / Art der Prüfung	Vorschrift	Überwachung/Prüfung/ Zustandsfeststellungen/ Erläuterungen	Vorgaben durch den ANBAU			Zustandsfeststellungen Bauüberwachung					Fachgebiete	Untergruppe	Projektrelevante Fachgebiete	Bemerkungen
				Gesamtmenge	Anzahl Eigenüberwachungs- prüfung AN	Zeitraum	Haltepunkt		Kontrollpunkt		Menge				
							Fall 1 eigene Prüfung AG / BÜW / Güteprüfdienst	Fall 2 Notwendige Beteiligung der BÜW	Fall 3 Zusätzliche Qualitätssicher- ung	Grundlage der Kontroll- prüfungen für den AG	Anzahl Zustands- feststellungen Büw				
2.8	Schienenschleifen											Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	Schienen in Gleisen und Weichen bearbeiten	Ril 824.4001 Ril 824.4015 Ril 824.4016	Abschnittsprüfung auf Schleifhindernisse vor Baubeginn						X			Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	Schienen in Gleisen und Weichen bearbeiten	Ril 824.4001 Ril 824.4015 Ril 824.4016	Messgeräte- und Maschinentechnikkontrolle arbeitstäglich						X			Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	Dokumentation Schienenkopferprofilen gemäß Ril 824.8310	Ril 824.8310	kontinuierlich messendes System oder von Hand: bei v>160km/h: alle 50m bearbeitetes Gleis 1 Messung je Schiene; auf übrigen Strecken gilt: pro bearbeitetem Abschnitt mind. 2 Messungen oder alle 250m 1 Messung					X				Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	Dokumentation Schienenkopflängsprofil gemäß Ril 824.8310	Ril 824.8310	Nachweis mittels kontinuierlich messendem Meßsystem; bei Ausfall: pro bearbeitetem Abschnitt je Schiene mind. 2 Messungen, oder alle 250m durch 1Messung in einer Messlänge von 3m					X				Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	Kontrolle Schleiffbild	Ril 824.8310	augenscheinlich auf Blaufärbung, Fischbauch, Riefen, Facettenbreite, Fehllanschliffe, Restfehler und auch Verschmutzung im Weichenbereich					X				Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	Rauigkeit - bei Auffälligkeiten	Ril 824.8310	Prüfung der Rauigkeit bei Auffälligkeiten; mind. 6 Messungen im Abstand von 2m (Messgerät nach ENISO 3274)					X				Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	An der Zungenspitze von Weichen	Ril 824.8310 Ril 821.2005	Prüfung Abnutzungsvorrat von Backen/ Flügelschienen in Weichen und Kreuzungen mit Lehre 1					X				Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
	Abnahme Schienebearbeitung	Ril 824.8001V01 Ril 824.8310	Auswertung Schlussmessungen und Abnahme					X				Oberbau	2.8 Schienenschleifen		
2.9	Weichen (FSS, PSS, Bettung, Schwellen und Schienen wie Streckengleis)											Oberbau	2.9 Weichen		
	FSS, PSS, Bettung, Schwellen und Schienen		wie Streckengleis					X				Oberbau	2.9 Weichen		
	Spur-, Leit- und Rillenweiten (Neubau, Umbau)	Ril 824.8120	Durchführung und Protokollierung aller gem. Ril 824.8120 erforderlichen Kontrollen und Messungen					X				Oberbau	2.9 Weichen		
	Querhöhe/Verwindung (Neubau, Umbau)	Ril 824.8120	Durchführung und Protokollierung aller gem. Ril 824.8120 erforderlichen Kontrollen und Messungen					X				Oberbau	2.9 Weichen		
	Zungenprüfung (Neubau, Umbau)	Ril 824.8120	Durchführung und Protokollierung aller gem. Ril 824.8120 erforderlichen Kontrollen und Messungen					X				Oberbau	2.9 Weichen		
	Prüfung des Soll-Ist Zustandes und Qualitätsbeurteilung des Einbaus (Neubau, Umbau)	Ril 824.8120	Durchführung und Protokollierung aller gem. Ril 824.8120 erforderlichen Kontrollen und Messungen					X				Oberbau	2.9 Weichen		
	Abnahme Weichenneubau, Weichenumbau	Ril 824.8120	Abnahme Weichenneu- und umbau nach Checkliste Ril 824.8120A01; (Fertigen der Niederschrift zur Abnahme gemäß Ril 824 durch BÜ-Bahn)					X				Oberbau	2.9 Weichen		
	Verspannung	Ril 824.5050	Kontrolle Drehmomentbegrenzung der eingesetzten Schraubpflüge vor Verschraubung oder Kontrolle der Verspannung mit Fühlerlehre					X				Oberbau	2.9 Weichen		

Nr.	Leistung / Art der Prüfung	Vorschrift	Überwachung/Prüfung/ Zustandsfeststellungen/ Erläuterungen	Vorgaben durch den ANBAU			Zustandsfeststellungen Bauüberwachung					Fachgebiete	Untergruppe	Projektrelevante Fachgebiete	Bemerkungen
				Gesamtmenge	Anzahl Eigenüberwachungs- prüfung AN	Zeitraum	Haltepunkt		Kontrollpunkt	Grundlage der Kontroll- prüfungen für den AG	Menge				
							Fall 1 eigene Prüfung AG / BÜW / Güteprüfdienst	Fall 2 Notwendige Beteiligung der BÜW	Fall 3 Zusätzliche Qualitätssicher- ung						
2.10	Isolierstöße											Oberbau	2.10 Isolierstöße		
		Ril 820.2010	Dokumentation der Ausführung für jeden Stoß; mittig im Schwellenfach (Mindestschwellenabstand 60cm); Nachweis der Einhaltung des Mindestabstandes von 1,50m zur nächsten Schweißung						X			Oberbau	2.10 Isolierstöße		
	Einbau in Gleise und Weichen	Ril 820.2010	Bauart IVG 30° bei Radien R>= 5000m					X				Oberbau	2.10 Isolierstöße		
		Ril 820.2010	Bauart S bei Radien < 5000m					X				Oberbau	2.10 Isolierstöße		
		Ril 820.2010	Bauart MT = Fertigung vor Ort - nur in Ausnahmefällen zulässig, wenn keine IVG 30° oder S eingesetzt werden können.						X			Oberbau	2.10 Isolierstöße		
		Ril 820.2010	Einbau in Weichen in den Zwischenschienen oder im Bereich WA und WE in den anschließenden Gleisschienen.					X				Oberbau	2.10 Isolierstöße		
		Ril 820.2010	Prüfung auf Anforderung von Sonderlängen					X				Oberbau	2.10 Isolierstöße		
		Ril 820.2010	Nachweis der Verschleißung durchgehender Bohrungen in Holzschwellen von unten her						X			Oberbau	2.10 Isolierstöße		
	Verspannung	Ril 824.5050	Kontrolle Drehmomentbegrenzung der eingesetzten Schraubpflüge vor Verschraubung oder Kontrolle der Verspannung mit Fühlerlehre					X				Oberbau	2.10 Isolierstöße		
2.11	Schienenauszug											Oberbau	2.11 Schienenauszug		
	Oberbau auf Brücken	Ril 820.2040	Bei Planung durch AN: Nachweis der Schienenspannung gemäß DIN-Fb 101 Anh. K; Prüfung durch AN und Planer im Bereich des Schienenauszuges soll der Radius >= 1000m sein					X				Oberbau	2.11 Schienenauszug		
	Neu- und Umbau	Ril 820.2040	Dem Fachbereich Oberbau sind zur Festlegung der Bauart, der erforderlichen Auszugslänge und der Einstellung der Schienenauszüge die Kenngrößen nach Ril 820.2040 Abschnitt 3 Absatz 2 vorzulegen.					X				Oberbau	2.11 Schienenauszug		
	Einbau und Einschweißen	Ril 820.2040	Einstell- und Kontrollgrößen berechnen und auf Verlegeplan oder einem Berechnungsblatt Vordruck 820.2040V01 bis V03 dokumentieren; Dokumentation des Einbaus und der Einstellung gemäß 820.2040A02 / Überwachung durch Fachbeauftragten Fahrbahn!					X				Oberbau	2.11 Schienenauszug		
	Bestellung	Ril 820.2040 Ril 823.0700	Erstellung der Schienenauszugsskizze nach Ril 823.0700						X			Oberbau	2.11 Schienenauszug		
	Verspannung	Ril 824.5050	Kontrolle Drehmomentbegrenzung der eingesetzten Schraubpflüge vor Verschraubung oder Kontrolle der Verspannung mit Fühlerlehre					X				Oberbau	2.11 Schienenauszug		
2.12	Gleisabschluss (bremsend oder fest)											Oberbau	2.12 Gleisabschluss		
	Annahmekontrolle		Sichtprüfung auf mech. Beschädigungen und Kontrolle auf Übereinstimmung mit Planvorgaben					X				Oberbau	2.12 Gleisabschluss		
	Verspannung	Ril 824.5050	Kontrolle Drehmomentbegrenzung der eingesetzten Schraubpflüge vor Verschraubung oder Kontrolle der Verspannung mit Fühlerlehre					X				Oberbau	2.12 Gleisabschluss		

Nr.	Leistung / Art der Prüfung	Vorschrift	Überwachung/Prüfung/ Zustandsfeststellungen/ Erläuterungen	Vorgaben durch den ANBAU			Zustandsfeststellungen Bauüberwachung					Fachgebiete	Untergruppe	Projektrelevante Fachgebiete	Bemerkungen
				Gesamtmenge	Anzahl Eigenüberwachungs- prüfung AN	Zeitraum	Haltepunkt		Kontrollpunkt	Grundlage der Kontroll- prüfungen für den AG	Menge				
							Fall 1 eigene Prüfung AG / BÜW / Güteprüfdienst	Fall 2 Notwendige Beteiligung der BÜW	Fall 3 Zusätzliche Qualitätssicher- ung						
2.13	Führungen und Fangvorrichtungen											Oberbau	2.13 Führungen Fangvorrichtungen		
	Bedingungen für den Einbau	Ril 820.2040 Ril 804.5301	Die Bedingungen für den Einbau sind in der Ril 804.5301 geregelt und werden vom Fachbereich Brückenbau entschieden					X				Oberbau	2.13 Führungen Fangvorrichtungen		
			Dokumentation der Verlegelücken zwischen Führungsschienen					X				Oberbau	2.13 Führungen Fangvorrichtungen		
			Nachweis der versatzfreien Leitkante					X				Oberbau	2.13 Führungen Fangvorrichtungen		
			Nachweis stoßfreier Knickpunkt Fangvorrichtung/Führungsschiene					X				Oberbau	2.13 Führungen Fangvorrichtungen		
	Sonderregelungen für Führungen in Weichen	Ril 820.2040	Nachweis Mindestüberlappungslänge von 1,80m und Anarbeitung von Einlaufschrägen					X				Oberbau	2.13 Führungen Fangvorrichtungen		
	Verspannung	Ril 824.5050	Kontrolle Drehmomentbegrenzung der eingesetzten Schraubpflüge vor Verschraubung oder Kontrolle der Verspannung mit Fühlerlehre					X				Oberbau	2.13 Führungen Fangvorrichtungen		
2.14	Gesamter Oberbau											Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
	Oberbau inspizieren - Prüfung Gleisgeometrie mit Gleismessfahrzeugen	Ril 821.2001	Durchführung der Prüfung mit Gleismessfahrzeug, abhängig von der jeweiligen bauvertraglichen Regelung									Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
	Fahrtechnische Inspektionen	Ril 821.2001	Durchführung, abhängig von der jeweiligen bauvertraglichen Regelung									Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
	Freigabe im Oberbau	Ril 820.0120	lückenlose Dokumentation der entsprechenden Unterlagen, Nachweis der Freigabeparameter					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
			Nachweis der Gestaltung der Konstruktion und Geometrie gemäß Ril 820 sowie 800.0110 und 800.0120					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
			Nachweis der Herstellung des Oberbaus nach Ril 824					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
			Nachweis eines ausreichenden Abnutzungsvorrates gemäß Ril 821					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
			Nachweis zusätzlicher Bestimmungen nach Ril 820.0120 Abschnitt 3,4,5					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
	Fahrtechnische Teilfreigabe	Ril 820.0120	Anmeldung der Durchführung der Hochtastfahrten im Vorlauf von 6 Monaten					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
			Ausnahmegenehmigung des EBA für Prüfgeschw. Zul v+10% einholen					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
			Einholen vom EBA genehmigte Geschwindigkeitsstaffelung und oberbautechnisch geprüfte Geschwindigkeitsbänder					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		
	Erklärung zum Oberbau	Ril 820.0120	Einholen der Erklärung zum Oberbau, Unterbau und Bauwerken gemäß Vordruck 820.0120V02					X				Oberbau	2.14 Gesamter Oberbau		