Zusätzliche Technische Bestimmungen der EVS (ZTB-EVS)

- verbindlich für alle Bauvorhaben der EVS GmbH -

Abkürzungen

KoRil	Konzernrichtlinie
DS	Druckschrift
DBS	DB Standard
Ril	Richtlinie
TR	Technische Regeln
V	Vordruck
U	sonstige Unterlage
EBA	Eisenbahn-Bundesamt
EUK	Eisenbahn-Unfallkasse
DGUV	Gemeinsame Unfallverhütungsvorschriften der EUK bzw. anderer Berufsgenossenschaften
ZTV	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien

Regelwerke

Die EVS wendet die allgemein anerkannten technischen Regelwerke an, sowie die Schriften des Verbandes der Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV).

Stellt das allgemein anerkannte technische Regelwerk oder der VDV keine ausreichende Regelung zur Verfügung, so werden auch innerhalb der Infrastruktur der EVS sinngemäß die Richtlinien der DB AG angewendet, soweit eine Notwenigkeit hierfür besteht. Näheres und Abweichungen hiervon sind mit der EVS abzustimmen.

Die Richtlinien der DB AG werden an den Infrastrukturschnittstellen angewendet. Die Regelungen kommen auch zur Anwendung für EVS-Teilsysteme, soweit diese auf die Systeme der DB AG ein- oder rückwirken.

Auszugsweise sind insbesondere die folgenden Regelwerke maßgebend. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden in der Regel nur die Haupt- und Untergruppennummern benannt. Modularisierte Regelwerke bzw. Regelwerke, die aus mehreren Teilheften bestehen, sind im Folgenden mit „ff“ gekennzeichnet.

Alle Regelwerke, Normen und Vorschriften sind jeweils in der aktuell gültigen Fassung zu verwenden.

Ril	301	Signalbuch
FV-NE		Fahrdienstvorschrift für nicht bundeseigene Eisenbahn
Ril	462 ff	Betrieb des Oberleitungsnetzes
Ril	D513	Bahnsteige beleuchten
DS	800.0110	Linienführung

DS	800.0130	Netzinfrastruktur …, Streckenquerschnitte Erdkörper, Anlagen
Ril	804 ff	Eisenbahnbrücken (und sonstige Ingenieurbauwerke) planen, bauen und instand halten
Ril	805 ff	Tragsicherheit bestehender Eisenbahnbrücken
DS	812 ff	Temporäre Brückenkonstruktionen und Gleisabfangungen
Ril	813 ff	Personenbahnhöfe planen
Ril	815 ff	Bahnübergänge planen und instand halten
Ril	818 ff	Signalanlagen planen und vorhalten
Ril	819 ff	LST-Anlagen planen
Ril	820 ff	Grundlagen des Oberbaues
Ril	821	Oberbau inspizieren
Ril	823	Oberbauarbeiten planen
Ril	824 ff	Oberbauarbeiten durchführen
Ril	825	Baumaschinen einsetzen
Ril	826 ff	Schweißen im Oberbau
Ril	832	Technische Anweisung für die Errichtung von Signalkabelanlagen
Ril	835 ff	Ingenieurbauwerke abdichten
Ril	836 ff	Erdbauwerke planen, bauen und instand halten
Ril	853 ff	Eisenbahntunnel planen, bauen und instand halten
Ril	877	Gas- und Wasserleitungskreuzungsrichtlinie
Ril	878	Kreuzungsrichtlinie Strom
Ril	879	Kreuzungsrichtlinie Telekom
Ril	883 ff	Gleis- und Bauvermessung
Ril	828 ff	Weichenheizungen
DS	899/4	Bau von Fernmelde-, Signal- und Starkstromkabelanlagen
DBS	918	Verzeichnis der techn. Liefer- und Fertigungsbedingungen
DBS	918061	Gleisschotter
DBS	918062	Korngemische für Trag- und Schutzschichten
Ril	920/1	Verzeichnis der von der Deutschen Bahn AG zugelassenen Schweißzusätze, Schweißhilfsstoffe und Hilfsmittel für das Lichtbogen- und Gasschmelzverfahren
Ril	954 ff	Elektrische Energieanlagen
Ril	955 ff	Schaltanlagen für Bahnstrom
DS	995	Bahnstromleitungen errichten und instandhalten
Ril	997 ff	Oberleitungsanlagen
Obri-NE		Oberbau-Richtlinien für Nichtbundeseigene Eisenbahnen
VDV		Vorschriften

NE- Kreuzungsrichtlinien

EBA-RI	Anforderungen des Brand- und Katastrophenschutzes an den Bau und Betrieb von Eisenbahntunneln
Leitfaden EBA	Leitfaden für den Brandschutz in Personenverkehrsanlagen der Eisenbahnen des Bundes
ELTB	Eisenbahnspezifische Liste Technischer Baubestimmungen
ZTV-Bit StB	Zusätzliche technischen Vorschriften und Richtlinien für den Bau bituminöser Fahrbahndecken
ZTV-E StB	Zusätzliche technischen Vorschriften und Richtlinien für Erdbau im Straßenbau
ZTV T-StB	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Tragschichten im Straßenbau
ZTV Beton-StB	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton aktuelle Fassung
ZTV LW	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Befestigung ländlicher Wege
ZTV SIB	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Schutz und Instandsetzung von Betonteilen
RLW	Richtlinien für den ländlichen Wegebau
RStO	Richtlinie für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen
ZTV-KOR Stahlbauten	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Korrosionsschutz von Stahlbauteilen
ZTV-Ing	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien Ingenieurbauten aktuelle Fassung
RIZ- Ing	Richtzeichnungen für Ingenieurbauten
DAfStB-Richtlinie	Schutz und Instandsetzung von Betonbauwerken
ZTV-M	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen
RUK	Richtlinien für umweltgerechte Planung und Ausführung von Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten,
Ez-RUK	Ergänzung zu den Richtlinien für umweltgerechte Planung und Ausführung von Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten,
DIN EN	Deutsche Industrienormen
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - Vorschriften - Regeln und Grundsätze
BUVO-NE	Betriebsunfallvorschrift für nichtbundeseigenen Eisenbahnen
BÜV-NE	Vorschrift für die Sicherung der Bahnübergänge bei nichtbundeseigenen Eisenbahnen