Symbol	Typ	Titel
E	**Sektion**	**Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau**
E01	**Untersektion**	**Bauwesen**
E01	**Klasse**	**Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau**
E01B	**Unterklasse**	**Gleisoberbau; Oberbaugeräte; Maschinen zum Herstellen von Gleisen aller Art (am Gleis befestigte Entgleisungs- oder Eingleisungsvorrichtungen, Gleisbremsen oder Verzögerungsvorrichtungen B61K; Beseitigung von Fremdkörpern vom Gleisoberbau, Unkrautbekämpfung, Aufbringen von Flüssigkeiten E01H)**
		Aufbau des Gleisoberbaues für Eisenbahnen oder Straßenbahnen
E01B 1/00	**Hauptgruppe**	**Bettungskörper; andere Mittel zum Unterstützen der Schwellen oder Gleise; Entwässerung des Bettungskörpers (Entwässern durch Gräben, Durchlässe oder Kanäle E01F 5/00) [1, 2006.01]**
E01B 2/00	**Hauptgruppe**	**Allgemeiner Aufbau des Gleisoberbaues (Eisenbahnnetze B61B 1/00; Unterbau für Decken von Straßen E01C 3/00; Gründungen allgemein E02D) [1, 2006.01]**
E01B 3/00	**Hauptgruppe**	**Querschwellen oder Längsschwellen (für Weichen oder Kreuzungen E01B 7/22); unmittelbar auf dem Bettungskörper aufliegende sonstige Mittel zum Abstützen der Schienen [1, 2006.01]**
E01B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. aus Holz (Trocknen oder Imprägnieren B27K) [1, 2006.01]
E01B 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zum Schutz gegen Reißen [1, 2006.01]
E01B 3/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Rissklammern [1, 2006.01]
E01B 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Schwellenbandagen (Geräte zum Umbinden verlegter Holzschwellen E01B 31/28) [1, 2006.01]
E01B 3/10	2-Punkt Untergruppe	. . zusammengesetzte Schwellen [1, 2006.01]
E01B 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . Längsschwellen; Längsschwellen in einem Stück mit Spurhaltern oder mit diesen verbunden; vereinigte Längs- und Querschwellen [1, 2006.01]
E01B 3/14	2-Punkt Untergruppe	. . Platten; Blöcke; Befestigen von Spurhaltern an diesen [1, 2006.01]
E01B 3/16	1-Punkt Untergruppe	. aus Stahl [1, 2006.01]
E01B 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . zusammengesetzte Schwellen [1, 2006.01]
E01B 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . Schwellen für besondere Zwecke, z.B. mit Stopflöchern (Schwellen für rückbare Gleise für schwere Belastung E01B 23/12) [1, 2006.01]
E01B 3/22	2-Punkt Untergruppe	. . Längsschwellen; Längsschwellen in einem Stück mit Spurhaltern oder mit diesen verbunden; vereinigte Längs- und Querschwellen [1, 2006.01]
E01B 3/24	2-Punkt Untergruppe	. . Platten; Blöcke; unten offene Einzelschwellen; Befestigung von Spurhaltern an diesen [1, 2006.01]
E01B 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einlagen aus Holz, Kunststein oder anderem Material [1, 2006.01]
E01B 3/28	1-Punkt Untergruppe	. aus Beton, Naturstein oder Kunststein (Herstellung B28) [1, 2006.01]
E01B 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . Hohlschwellen [1, 2006.01]
E01B 3/32	2-Punkt Untergruppe	. . mit Bewehrung oder Verstärkung (Hohlschwellen E01B 3/30) [1, 2006.01]
E01B 3/34	3-Punkt Untergruppe	. . . mit vorgespannter Bewehrung oder Verstärkung (vorgespannte Bewehrungs- oder Verstärkungselemente E04C 5/00) [1, 2006.01]
E01B 3/36	2-Punkt Untergruppe	. . zusammengesetzte Schwellen [1, 2006.01]
E01B 3/38	2-Punkt Untergruppe	. . Längsschwellen; Längsschwellen in einem Stück mit Spurhaltern oder mit diesen verbunden; vereinigte Längs- und Querschwellen; unter beide Schienen reichende Platten [1, 2006.01]
E01B 3/40	2-Punkt Untergruppe	. . Platten; Blöcke; unten offene Einzelschwellen; Befestigung von Spurhaltern an diesen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E01B 3/42	2-Punkt Untergruppe	. . mit Einlagen aus Holz oder anderem Material [1, 2006.01]
E01B 3/44	1-Punkt Untergruppe	. aus sonstigem Material, sofern das Material wesentlich ist [1, 2006.01]
E01B 3/46	1-Punkt Untergruppe	. aus mehreren verschiedenen Materialien (E01B 3/26 , E01B 3/42 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 3/48	1-Punkt Untergruppe	. Abstandhalter oder Spurhalter zwischen Schwellen [1, 2006.01]
E01B 5/00	**Hauptgruppe**	**Schienen; Leitschienen (Herstellung von Schienen B21B); Vorrichtungen zur Abstandhaltung von Schienen [1, 2006.01]**
E01B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Schienen [1, 2006.01]
E01B 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Rillenschienen [1, 2006.01]
E01B 5/06	2-Punkt Untergruppe	. . Doppelseitig verwendbare oder umkehrbare Schienen [1, 2006.01]
E01B 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . Mehrteilige Schienen; Verbundschienen mit abnehmbaren oder nicht abnehmbaren Teilen [1, 2006.01]
E01B 5/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Mehrteilige Rillenschienen; Einlagen für Rillenschienen [1, 2006.01]
E01B 5/12	2-Punkt Untergruppe	. . Schienen mit einem als Schwelle dienenden Fuß [1, 2006.01]
E01B 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . Schienen für bestimmte Abschnitte des Gleises, z.B. für Kurven [1, 2006.01]
E01B 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Abstandhalter [1, 2006.01]
E01B 5/18	1-Punkt Untergruppe	. Leitschienen; Verbindungs-, Befestigungs- oder Ausrichtmittel für diese [1, 2006.01]
E01B 7/00	**Hauptgruppe**	**Weichen; Kreuzungen (Weichenantriebe B61L) [1, 2006.01]**
E01B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Zungen; dazugehörige Konstruktionen [1, 2006.01]
E01B 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Gelenkzungen [1, 2006.01]
E01B 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . Federzungen oder Federlaschen [1, 2006.01]
E01B 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . Sonstige Zungenausbildungen, z.B. um eine in der Schienenrichtung liegende Achse drehbare Zungen, verschiebbare Blöcke oder Schienenabschnitte [1, 2006.01]
E01B 7/10	1-Punkt Untergruppe	. Herzstücke [1, 2006.01]
E01B 7/12	2-Punkt Untergruppe	. . Feste Herzstücke, einteilig oder zusammengesetzt [1, 2006.01]
E01B 7/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit beweglichen Teilen [1, 2006.01]
E01B 7/16	2-Punkt Untergruppe	. . Kletterherzstücke [1, 2006.01]
E01B 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Kreuzungsweichen [1, 2006.01]
E01B 7/20	1-Punkt Untergruppe	. Sicherheitsvorrichtungen an Weichen, z.B. Schutz der Zungenspitze, Radlenker [1, 2006.01]
E01B 7/22	1-Punkt Untergruppe	. besondere Schwellen für Weichen oder Kreuzungen; Befestigungen hierfür [1, 2006.01]
E01B 7/24	1-Punkt Untergruppe	. Weichenheizung [1, 2006.01]
E01B 7/26	1-Punkt Untergruppe	. Weichenschmierung (Schienenschmierung B61K 3/00) [1, 2006.01]
E01B 7/28	1-Punkt Untergruppe	. Kreuzungen [1, 2006.01]
E01B 7/30	2-Punkt Untergruppe	. . Kletterkreuzungen [1, 2006.01]
E01B 9/00	**Hauptgruppe**	**Befestigung der Schienen auf den Schwellen oder dgl. (Schienenbefestigung auf Brücken E01D 19/12) [1, 2006.01]**

Symbol	Typ	Titel
E01B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Unmittelbare Befestigung von Schienen, Unterlegplatten oder Schienenstühlen auf Schwellen oder Fundamenten; Befestigungen hierfür [1, 2006.01]
E01B 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung auf Holzschwellen oder Betonschwellen oder auf Mauerwerk ohne Verwendung von Klemmelementen [1, 2006.01]
E01B 9/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Schienennägel (Nägel allgemein F16B) [1, 2006.01]
E01B 9/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . Federnägel [1, 2006.01]
E01B 9/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Schrauben oder Bolzen für Schwellen (Schrauben oder Bolzen allgemein F16B) [1, 2006.01]
E01B 9/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Halte- oder Sicherungsvorrichtungen für Schienennägel oder Schwellenschrauben [1, 2006.01]
E01B 9/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Dübel, Dübelhülsen, Dübelfutter oder sonstige Einlagen in Schwellenausnehmungen (Einsetzen von Dübeln oder Dübelhülsen E01B 31/26) [1, 2006.01]
E01B 9/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Holzschwellen [1, 2006.01]
E01B 9/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Betonschwellen [1, 2006.01]
E01B 9/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Befestigung durch Keile [1, 2006.01]
E01B 9/22	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung auf Stahlschwellen ohne Verwendung von Klemmelementen [1, 2006.01]
E01B 9/24	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Keile [1, 2006.01]
E01B 9/26	3-Punkt Untergruppe	. . . geschweißte Befestigungen [1, 2006.01]
E01B 9/28	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung auf Holzschwellen oder Betonschwellen oder auf Mauerwerk unter Verwendung von Klemmelementen [1, 2006.01]
E01B 9/30	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels federnder Stahlklemmen [1, 2006.01]
E01B 9/32	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung auf Stahlschwellen unter Verwendung von Klemmelementen [1, 2006.01]
E01B 9/34	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels federnder Stahlklemmen [1, 2006.01]
E01B 9/36	2-Punkt Untergruppe	. . Unterlegplatten aus Metall für unmittelbar an den Schwellen befestigte Schienen [1, 2006.01]
E01B 9/38	1-Punkt Untergruppe	. Mittelbare Befestigung von Schienen unter Verwendung von Unterlegplatten oder Schienenstühlen; Befestigung der Schienen auf den Unterlegplatten oder in den Schienenstühlen [1, 2006.01]
E01B 9/40	2-Punkt Untergruppe	. . Unterlegplatten für Breitfußschienen (ihre Herstellung B21) [1, 2006.01]
E01B 9/42	3-Punkt Untergruppe	. . . zweiteilige oder mehrteilige Unterlegplatten [1, 2006.01]
E01B 9/44	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung der Schienen auf der Unterlegplatte [1, 2006.01]
E01B 9/46	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Klemmelementen [1, 2006.01]
E01B 9/48	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels federnder Stahlklemmen [1, 2006.01]
E01B 9/50	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Keilen [1, 2006.01]
E01B 9/52	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels federnder Keile [1, 2006.01]
E01B 9/54	2-Punkt Untergruppe	. . Schienenstühle [1, 2006.01]
E01B 9/56	3-Punkt Untergruppe	. . . für Schienen mit zwei oder mehreren Laufflächen [1, 2006.01]
E01B 9/58	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigung der Schiene im Schienenstuhl [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E01B 9/60	1-Punkt Untergruppe	. Schienenbefestigung unter Verwendung von Klemmelementen oder Streben, die die Schiene am Steg oder Kopf stützen [1, 2006.01]
E01B 9/62	1-Punkt Untergruppe	. Schienenbefestigung mit federnder Stützung der Schiene [1, 2006.01]
E01B 9/64	1-Punkt Untergruppe	. Schienenbefestigung mit die Schwelle greifenden oder umgreifenden Vorrichtungen [1, 2006.01]
E01B 9/66	1-Punkt Untergruppe	. Schienenbefestigung mit Spuränderungsmöglichkeit, soweit nicht in den vorhergehenden Gruppen vorgesehen [1, 2006.01]
E01B 9/68	1-Punkt Untergruppe	. Zwischenlagen oder dgl., z.B. aus Holz oder Gummi, unter Schiene, Unterlegplatte oder Schienenstuhl angeordnet [1, 2006.01]
E01B 11/00	**Hauptgruppe**	**Schienenstoßverbindungen (elektrische Verbindung von Schienen B60M 5/00) [1, 2006.01]**
E01B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Lösbare Schienenstoßverbindungen [1, 2006.01]
E01B 11/04	2-Punkt Untergruppe	. . Flachlaschen [1, 2006.01]
E01B 11/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Keilen oder Zapfen [1, 2006.01]
E01B 11/08	2-Punkt Untergruppe	. . Winkellaschen [1, 2006.01]
E01B 11/10	2-Punkt Untergruppe	. . Laschen mit den Schienenfuß stützenden oder umfassenden Teilen [1, 2006.01]
E01B 11/12	2-Punkt Untergruppe	. . Laschen nur am Schienenfuß angreifend [1, 2006.01]
E01B 11/14	2-Punkt Untergruppe	. . Einteilige Schienenfußklemmen [1, 2006.01]
E01B 11/16	2-Punkt Untergruppe	. . Übergangslaschen zum Verbinden von Schienen unterschiedlichen Profils [1, 2006.01]
E01B 11/18	2-Punkt Untergruppe	. . Laschen zum vorübergehenden Verbinden von gebrochenen Schienen [1, 2006.01]
E01B 11/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit Überbrückung der Stoßlücke [1, 2006.01]
E01B 11/22	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Teile der Schiene [1, 2006.01]
E01B 11/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit schrägen oder überlappenden Schienenenden [1, 2006.01]
E01B 11/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit ineinandergreifenden Schienenenden [1, 2006.01]
E01B 11/28	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Teile der Verbindungselemente [1, 2006.01]
E01B 11/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . Laschen mit im Bereich des Schienenkopfquerschnittes liegenden Laufflächen [1, 2006.01]
E01B 11/32	3-Punkt Untergruppe	. . . durch gesonderte Teile; Einsätze, die den Raum zwischen den beiden Schienenköpfen überbrücken [1, 2006.01]
E01B 11/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . Hilfsschienen neben der Stoßlücke [1, 2006.01]
E01B 11/36	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigungen für Laschen [1, 2006.01]
E01B 11/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Sicherungen für diese Befestigungen (Sicherungen für Schraubenmuttern oder Bolzen allgemein F16B) [1, 2006.01]
E01B 11/40	2-Punkt Untergruppe	. . Lösbare Schienenstoßverbindungen mit angeschweißten Teilen [1, 2006.01]
E01B 11/42	1-Punkt Untergruppe	. Schienenstoßausbildungen für gegeneinander bewegliche Schienen, z.B. für Schienen auf Drehscheiben, Schiebebühnen oder Drehbrücken [1, 2006.01]
E01B 11/44	1-Punkt Untergruppe	. Unlösbare Schienenstoßverbindungen; geschweißte Stöße (Schweißverfahren B23K) [1, 2006.01]
E01B 11/46	2-Punkt Untergruppe	. . Allgemeine Maßnahmen in Verbindung mit dem Herstellen lückenloser Schienenstränge [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E01B 11/48	2-Punkt Untergruppe	. . durch autogenes Schweißen hergestellte Verbindungen [1, 2006.01]
E01B 11/50	2-Punkt Untergruppe	. . durch elektrische Schweißverfahren hergestellte Verbindungen [1, 2006.01]
E01B 11/52	2-Punkt Untergruppe	. . durch alumino-thermisches Schweißen hergestellte Verbindungen [1, 2006.01]
E01B 11/54	1-Punkt Untergruppe	. Elektrisch isolierende Schienenstoßverbindungen [1, 2006.01]
E01B 11/56	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Anordnungen zur Unterstützung der Schienenenden (Schienenfußstützen E01B 11/08-E01B 11/14) [1, 2006.01]
E01B 11/58	2-Punkt Untergruppe	. . Stoßbrücken [1, 2006.01]
E01B 11/60	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Keilen [1, 2006.01]
E01B 11/62	2-Punkt Untergruppe	. . Schienenstuhlartige Stoßbrücken (Schienenstühle E01B 9/54-E01B 9/58) [1, 2006.01]
E01B 13/00	**Hauptgruppe**	**Anordnungen zum Verhindern des Wanderns von Gleisen [1, 2006.01]**
E01B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Schienenverankerungen [1, 2006.01]
E01B 15/00	**Hauptgruppe**	**Schutzvorrichtungen gegen Einklemmen des Fußes von Personen in Schienenrillen [1, 2006.01]**
E01B 17/00	**Hauptgruppe**	**Schutzvorrichtungen am Oberbau gegen Betreten des Gleises durch Vieh (Gitter zum Verhindern des Ausbrechens von Vieh A01K 3/00) [1, 2006.01]**
E01B 19/00	**Hauptgruppe**	**Schutz des Oberbaues gegen die Entwicklung von Staub oder gegen die Einwirkung von Wind, Sonne, Frost oder Korrosion; Mittel zur Verminderung der Lärmentwicklung (Schneezäune E01F 7/02; Schneepflüge E01H 8/02; Besprengen von Schienenwegen E01H 11/00) [1, 2006.01]**
E01B 21/00	**Hauptgruppe**	**Gleisoberbau, soweit dieser Straßenbahngleise in gepflasterten Straßen betrifft (Pflasteranschluss E01C 9/04 , E01C 9/06) [1, 2006.01]**
E01B 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Unterstützungen für die Schienen; Entwässerung der Schienen [1, 2006.01]
E01B 21/04	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Schienenbefestigungen, Schienenstoßausbildungen oder Spurhalter [1, 2006.01]
E01B 23/00	**Hauptgruppe**	**Leicht zerlegbare oder bewegbare Gleise, z.B. Hilfsgleise; hierfür besonders ausgebildete Einzelteile [1, 2006.01]**
E01B 23/02	1-Punkt Untergruppe	. Gleise für leichte Bahnen, z.B. für Feldbahnen oder Grubenbahnen [1, 2006.01]
E01B 23/04	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigungen oder Verbindungen [1, 2006.01]
E01B 23/06	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen (Drehscheiben B60S , B61J); tragbare Weichen; Auflegeweichen [1, 2006.01]
E01B 23/08	1-Punkt Untergruppe	. Hilfsgleise zur Verwendung während des Umbauens von Straßenbahngleisen [1, 2006.01]
E01B 23/10	1-Punkt Untergruppe	. Rückbare Gleise für schwere Belastungen, z.B. Baggergleise [1, 2006.01]
E01B 23/12	2-Punkt Untergruppe	. . Schwellen [1, 2006.01]
E01B 23/14	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigungen oder Verbindungen (Schienenbefestigung durch Keile E01B 9/24) [1, 2006.01]
E01B 23/16	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen [1, 2006.01]
E01B 25/00	**Hauptgruppe**	**Gleise für besondere Bahnarten (Bahnsysteme B61B; Spurbahnen auf Straßen E01C 9/02) [1, 2006.01]**
E01B 25/02	1-Punkt Untergruppe	. Gleise für Zahnradbahnen [1, 2006.01]
E01B 25/04	2-Punkt Untergruppe	. . Zahnradschienen; Lagerungen oder Verbindungen für Zahnradschienen [1, 2006.01]
E01B 25/06	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen; Herzstücke; Kreuzungen [1, 2006.01]
E01B 25/08	1-Punkt Untergruppe	. Gleise für Einschienenbahnen mit oberhalb der Tragschiene liegendem Fahrzeugschwerpunkt (E01B 25/30 hat Vorrang) [1, 7, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E01B 25/10	2-Punkt Untergruppe	. . Tragschienen; Hilfsschienen zum Verhindern des Kippens; Lagerungen oder Verbindungen hierfür [1, 2006.01]
E01B 25/12	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen; Kreuzungen [1, 2006.01]
E01B 25/14	1-Punkt Untergruppe	. Gleise für durch Seile gezogene Fahrzeuge [1, 2006.01]
E01B 25/15	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen; Kreuzungen [1, 2006.01]
E01B 25/16	1-Punkt Untergruppe	. Gleise für Seilbahnen mit ortsfestem Tragseil [1, 2006.01]
E01B 25/18	2-Punkt Untergruppe	. . Tragseile; Lagerung, Befestigungs- oder Spannvorrichtungen für die Tragseile (Seile allgemein D07B; Masten E04H 12/00; Seilmuffen F16G) [1, 2006.01]
E01B 25/20	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen; Kreuzungen [1, 2006.01]
E01B 25/22	1-Punkt Untergruppe	. Gleise für Bahnen mit an starren Tragschienen hängendem Fahrzeug [1, 2006.01]
E01B 25/24	2-Punkt Untergruppe	. . Tragschienen; Führungsschienen; Lagerungen oder Verbindungen hierfür [1, 2006.01]
E01B 25/26	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen; Kreuzungen [1, 2006.01]
E01B 25/28	1-Punkt Untergruppe	. Schienen zum Führen von Fahrzeugen auf Straßen oder ähnlichen Fahrbahnen (Spurbahnen auf Straßen E01C 9/02) [1, 2006.01]
E01B 25/30	1-Punkt Untergruppe	. Gleise für magnetisch aufgehängte oder schwebende Bahnen [7, 2006.01]
E01B 25/32	2-Punkt Untergruppe	. . Statoren, Führungsschienen oder Gleitschienen [7, 2006.01]
E01B 25/34	2-Punkt Untergruppe	. . Weichen; Herzstücke; Kreuzungen [7, 2006.01]
E01B 26/00	**Hauptgruppe**	**Gleise oder Gleisteile, soweit nicht von einer der Hauptgruppen E01B 1/00-E01B 25/00 umfasst [1, 2006.01]**
		Herstellen, Unterhalten, Erneuern oder Abtragen des Bettungskörpers oder des Gleises; dafür bestimmte Geräte oder Maschinen
E01B 27/00	**Hauptgruppe**	**Einbringen, Erneuern, Bearbeiten, Reinigen oder Abtragen der Bettung, mit oder ohne damit zusammenhängenden Arbeiten am Gleis; Vorrichtungen hierfür; Verdichten der Bettung unter den Schwellen [1, 2006.01]**
E01B 27/02	1-Punkt Untergruppe	. Einbringen des Bettungsmaterials; Herstellen des Bettungskörpers; Verteilen des Bettungsmaterials; Maschinen oder Vorrichtungen hierfür; Abgleichvorrichtungen [1, 2006.01]
E01B 27/04	1-Punkt Untergruppe	. Entfernen der Bettung; Maschinen hierfür, mit oder ohne zusätzlicher Vorrichtung zum Aufnehmen des Bettungsmaterials (E01B 27/06 , E01B 27/12 haben Vorrang; Verteilen des Bettungsmaterials E01B 27/02) [1, 2006.01]
E01B 27/06	1-Punkt Untergruppe	. Erneuern oder Reinigen des Bettungsmaterials an Ort und Stelle mit oder ohne damit zusammenhängende Gleisarbeiten [1, 2006.01]
E01B 27/08	2-Punkt Untergruppe	. . nach Entfernung des Gleises (E01B 27/11 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 27/10	2-Punkt Untergruppe	. . ohne Entfernung des Gleises (E01B 27/11 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 27/11	2-Punkt Untergruppe	. . unter gleichzeitiger Erneuerung von Gleisteilen [1, 2006.01]
E01B 27/12	1-Punkt Untergruppe	. Unterstopfen von Schwellen, mit oder ohne damit zusammenhängende Arbeiten am Gleis; Verdichten der Bettung unter dem Gleis [1, 2006.01]
E01B 27/13	2-Punkt Untergruppe	. . Unterstopfen von Schwellen, mit oder ohne damit zusammenhängende Arbeiten am Gleis (Vorformen von Bettungskernen oder Unterlagen für Schwellen E01B 27/02) [1, 2006.01]
E01B 27/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Handgeräte oder handgeführte, kraftbetriebene Geräte hierfür [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E01B 27/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Maschinen hierfür, z.B. so genannte Gleisstopfmaschinen [1, 2006.01]
E01B 27/17	4-Punkt Untergruppe	. . . . kombiniert mit Vorrichtungen zum Heben, Ausrichten oder Verschieben des Gleises [1, 2006.01]
E01B 27/18	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Einbringen von zusätzlichem, neuem Bettungsmaterial unter die Schwellen, z.B. unter Anwendung von Messschaufeln, unter Anwendung von Druckluft [1, 2006.01]
E01B 27/20	2-Punkt Untergruppe	. . Verdichten des Materials der das Gleis tragenden Bettung, z.B. durch Vibration des Gleises, durch Oberflächenrüttler (von gleisloser Bettung E01B 27/02; Unterstopfen von Schwellen E01B 27/12) [1, 2006.01]
E01B 29/00	**Hauptgruppe**	**Verlegen, Auswechseln oder Aufnehmen von Gleisen; Geräte oder Maschinen hierfür (E01B 27/00 , E01B 31/00 haben Vorrang) [1, 2006.01]**
E01B 29/02	1-Punkt Untergruppe	. Befördern, Verlegen, Entfernen oder Erneuern von Gleisjochen, zusammengebauten Weichen oder zusammengebauten Kreuzungen (E01B 29/04 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 29/04	1-Punkt Untergruppe	. Heben oder Ausrichten von Gleisen der Höhe nach (Hebevorrichtungen allgemein B66F) [1, 2006.01]
E01B 29/05	1-Punkt Untergruppe	. Befördern, Verlegen, Entfernen oder Erneuern der Schienen und der Schwellen (als zusammenhängende Einheit E01B 29/02) [1, 2006.01]
E01B 29/06	1-Punkt Untergruppe	. Befördern, Verlegen, Entfernen oder Erneuern von Schwellen (E01B 29/05 hat Vorrang; Tragvorrichtungen B65G 7/12) [1, 2006.01]
E01B 29/09	2-Punkt Untergruppe	. . unter verlegten Schienen [1, 2006.01]
E01B 29/10	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Einsetzen oder Entfernen von Schwellen [1, 2006.01]
E01B 29/11	4-Punkt Untergruppe	. . . . Entfernen unter Zerstörung der Schwellen, z.B. durch Zerschneiden [1, 2006.01]
E01B 29/13	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Bewegen der Schwellen in Richtung parallel zu den Schienen, z.B. zum auf Abstand bringen oder Ausrichten derselben (E01B 29/10 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 29/14	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Anheben der Schwellen an die Schienen (Hebevorrichtungen allgemein B66F) [1, 2006.01]
E01B 29/16	1-Punkt Untergruppe	. Befördern, Verlegen, Entfernen oder Auswechseln von Schienen; Bewegen von auf Schwellen aufgesetzten Schienen (E01B 29/05 hat Vorrang; Bewegen oder Kippen schwerer Lasten allgemein B65G 7/00) [1, 2006.01]
E01B 29/17	2-Punkt Untergruppe	. . zu Langschienen vereinigte Einzelschienen, z.B. durch Zusammenschweißen [1, 2006.01]
E01B 29/20	2-Punkt Untergruppe	. . Bewegen der auf verlegten Schwellen aufgesetzten Schienen in der Gleisebene [1, 2006.01]
E01B 29/22	2-Punkt Untergruppe	. . Anheben der Schienen von den Schwellen, z.B. zum Einfügen von Unterlegplatten (Hebevorrichtungen allgemein B66F) [1, 2006.01]
E01B 29/24	1-Punkt Untergruppe	. Anbringen oder Entfernen von lösbaren Befestigungsmitteln oder von Zubehör hierfür; Vorheriges Zusammenbauen von Gleisbestandteilen durch lösbare Befestigungsmittel (E01B 29/02 , E01B 31/26 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 29/26	2-Punkt Untergruppe	. . wobei das Befestigen durch Nägel erfolgt (E01B 29/16 hat Vorrang; Handwerkzeuge zum Einschlagen oder Ausziehen von Nägeln oder Krampen B25C) [1, 2006.01]
E01B 29/28	2-Punkt Untergruppe	. . wobei das Befestigen durch Schraubverbindungen erfolgt (tragbare Geräte zum Eindrehen oder Lösen von Schrauben oder dgl. B25B); Geräte hierfür, die zusätzlich zum Bohren von Löchern ausgebildet sind [1, 2006.01]
E01B 29/29	3-Punkt Untergruppe	. . . für waagerecht angeordnete Befestigungen, z.B. Laschenbolzen [1, 2006.01]
E01B 29/32	1-Punkt Untergruppe	. Anbringen oder Entfernen von Gleisteilen soweit nicht von den vorstehenden Gruppen umfasst, z.B. Unterlegplatten, Schienenverankerungen (E01B 31/26 hat Vorrang) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E01B 29/40	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen oder Anordnungen zum zeitweisen Unterfangen verlegter Gleise, Schienen oder Schwellen im Gleis (Notlaschen E01B 11/18) [1, 2006.01]
E01B 29/42	1-Punkt Untergruppe	. Unlösbares Verbinden von Gleisteilen oder Befestigen derselben am Gleis, z.B. durch Schweißen, Verkleben; vorheriges Zusammensetzen von Gleisteilen durch Verkleben; Versehen der Stöße mit Füllmittel (E01B 31/26 hat Vorrang; unabhängige Heizvorrichtungen E01B 31/18; Schweißen allgemein B23K; Verkleben von Metallteilen allgemein F16B 11/00) [1, 2006.01]
E01B 29/44	2-Punkt Untergruppe	. . Verfahren zum Ausführen von Schienenstoßverbindungen im Gleis, z.B. unter Berücksichtigung der Umgebungstemperatur [1, 2006.01]
E01B 29/46	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Zusammenhalten, In Stellung bringen oder Zusammenpressen der Schienenenden (Ausrichten des Schienenstoßes durch Bewegen der Schienen E01B 29/20) [1, 2006.01]
E01B 31/00	**Hauptgruppe**	**Bearbeiten von Schienen, Schwellen, Unterlegplatten oder dgl. auf der Strecke; Maschinen, Geräte oder Hilfsvorrichtungen hierfür (vom Gebrauch am zusammengebauten Gleis unabhängige Geräte B21 , B23-B25 , B27) [1, 2006.01]**
E01B 31/02	1-Punkt Untergruppe	. Bearbeiten von Schienen oder anderen metallenen Gleisteilen am Verlegeort [1, 2006.01]
E01B 31/04	2-Punkt Untergruppe	. . Trennen oder Einschneiden, z.B. durch Sägen, Schneiden, Brennschneiden [1, 2006.01]
E01B 31/06	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellen von Löchern, z B. durch Bohren, Durchlochen, Brennschneiden [1, 2006.01]
E01B 31/08	2-Punkt Untergruppe	. . Biegen, z.B. zum Geraderichten von Schienen oder Schienenstößen (In Stellung bringen von Schienenenden zum Schweißen E01B 29/46) [1, 2006.01]
E01B 31/12	2-Punkt Untergruppe	. . metallabtragende Bearbeitung von Schienen, Schienenstößen oder Unterlegplatten, z.B. zum Entgraten von Schweißstellen, zum Wiederherstellen abgenützter Schienen [1, 2006.01]
E01B 31/13	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Fräsen [1, 2006.01]
E01B 31/15	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Hobeln oder Feilen [1, 2006.01]
E01B 31/17	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Schleifen [1, 2006.01]
E01B 31/18	2-Punkt Untergruppe	. . Wiederherstellen oder Ausbessern abgenützter oder beschädigter Teile am Verlegeort, z.B. Anbringen von Einlagen, Auftragsschweißen (E01B 31/04-E01B 31/12 haben Vorrang); Erwärmen oder Abkühlen von Teilen am Verlegeort, z.B. zum Verkleinern von Stoßlücken, zum Schienenhärten [1, 2006.01]
E01B 31/20	1-Punkt Untergruppe	. Bearbeiten oder Behandeln von nichtmetallenen Schwellen auf der Strecke, z.B. Markieren, Tränken der Schwellen (Bearbeiten von Metallschwellen E01B 31/02) [1, 2006.01]
E01B 31/22	2-Punkt Untergruppe	. . Schneiden oder Fräsen von Holzschwellen, z.B. zum Einarbeiten der Schienenlager (E01B 31/24 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 31/23	3-Punkt Untergruppe	. . . Zerschneiden (in Verbindung mit dem Entfernen der Schwellenabschnitte aus dem Gleis E01B 29/11) [1, 2006.01]
E01B 31/24	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellen, Behandeln, Wiederherstellen oder Reinigen von Löchern in Schwellen; Bohrlehren (E01B 29/28 , E01B 31/26 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E01B 31/26	2-Punkt Untergruppe	. . Einsetzen oder Entfernen von Einlagen oder Füllungen für Löcher in Schwellen, z.B. Dübel, Dübelhülsen [1, 2006.01]
E01B 31/28	2-Punkt Untergruppe	. . Anbringen oder Entfernen von Mitteln gegen Rissbildung oder ähnliche Bewehrungen (E01B 31/26 hat Vorrang; Schwellenbandagen E01B 3/08) [1, 2006.01]
E01B 33/00	**Hauptgruppe**	**Maschinen oder Geräte zum Verschieben von Gleisen, mit oder ohne Anheben, z.B. zum Ausrichten des Gleises, zum Rücken von Baggergleisen (in Verbindung mit Gleisstopfmaschinen E01B 27/17) [1, 2006.01]**
E01B 33/02	1-Punkt Untergruppe	. zum schrittweisen Querverschieben [1, 2006.01]
E01B 33/04	2-Punkt Untergruppe	. . Handgeräte; nicht auf Fahrzeuge montierte Vorrichtungen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E01B 33/06	1-Punkt Untergruppe	. zum kontinuierlichen Querverschieben, z.B. von Baggergleisen [1, 2006.01]
E01B 33/08	2-Punkt Untergruppe	. . Auslegergleisrückmaschinen [1, 2006.01]
E01B 33/10	2-Punkt Untergruppe	. . Brückengleisrückmaschinen [1, 2006.01]
E01B 33/12	2-Punkt Untergruppe	. . Vereinigte Ausleger- und Brücken- Gleisrückmaschinen [1, 2006.01]
E01B 33/18	2-Punkt Untergruppe	. . Einzelheiten, die nicht auf einen bestimmten Maschinentyp abgestellt sind [1, 2006.01]
E01B 33/21	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnung oder Ausbildung von Rollen zum Bewegen der Schienen [1, 2006.01]
E01B 35/00	**Hauptgruppe**	**Anwendung von Messgeräten oder Messvorrichtungen für den Gleisbau (Geräte an Lokomotiven oder Wagen zur Anzeige oder Aufzeichnung von schlechten Gleisabschnitten B61K 9/00; Winkelmessung, Längenmessung oder Messung von Unregelmäßigkeiten allgemein G01B , G01C) [1, 2006.01]**
E01B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Halten von Abständen; zum Herstellen der Querneigung; zum Abstecken von Gleisbögen [1, 2006.01]
E01B 35/04	2-Punkt Untergruppe	. . Fahrbare Geräte [1, 2006.01]
E01B 35/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Messen von Unregelmäßigkeiten in Gleislängsrichtung [1, 2006.01]
E01B 35/08	2-Punkt Untergruppe	. . zum Nivellieren [1, 2006.01]
E01B 35/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum seitlichen Ausrichten [1, 2006.01]
E01B 35/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Messen der beim Durchgang rollender Lasten auftretenden Bewegung des Gleises oder von Teilen desselben, z.B. der Absenkung von Schwellen, der Vergrößerung der Spurweite [1, 2006.01]
E01B 37/00	**Hauptgruppe**	**Herstellen, Unterhalten, Erneuern oder Aufnehmen des Bettungskörpers oder Gleises, soweit nicht in einer der Gruppen E01B 27/00-E01B 35/00 vorgesehen [1, 2006.01]**