

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|---|
| B | Sektion | Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren |
| B61 | Klasse | Eisenbahnen |
| B61D | Unterklasse | Einzelheiten oder Arten des Wagenaufbaus von Eisenbahnfahrzeugen (Fahrzeuge allgemein B60; Anpassung von Fahrzeugen für besondere Anlagen B61B; Untergestelle B61F) |
| | | <u>Arten von Eisenbahnfahrzeugen oder Straßenbahnfahrzeugen</u> |
| B61D 1/00 | Hauptgruppe | Wagen für den üblichen Eisenbahn-Personenverkehr (Grubenwagen B61D 11/00; Straßenbahnwagen B61D 13/00) [1, 2006.01] |
| B61D 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Allgemeine Anordnungen in Schlafwagen oder Liegewagen (B61D 1/08 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| B61D 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Allgemeine Anordnungen von Sitzen (B61D 1/06 hat Vorrang; Sitze <u>an sich</u> B61D 33/00) [1, 2006.01] |
| B61D 1/06 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Mehrdeckanordnung [1, 2006.01] |
| B61D 1/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Schlafwagen [1, 2006.01] |
| B61D 3/00 | Hauptgruppe | Güterwagen oder Packwagen (Kesselwagen B61D 5/00; Trichterwagen B61D 7/00; Kippwagen B61D 9/00; Grubenwagen B61D 11/00; Viehtransportfahrzeuge B60P 3/04) [1, 2006.01] |
| B61D 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Mehrdeckanordnung (zum Befördern von Straßenfahrzeugen B61D 3/18) [1, 4, 2006.01] |
| B61D 3/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mit bewegbaren Böden, z.B. drehbar, anhebbar oder absenkbar [1, 2006.01] |
| B61D 3/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Flachbodenwagen, in Trichterwagen umwandelbar [1, 2006.01] |
| B61D 3/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Flachbodenwagen einschließlich Pfosten oder Rungen [1, 2006.01] |
| B61D 3/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Gelenkfahrzeuge [1, 2006.01] |
| B61D 3/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit durch die Last verbundenen Laufwerken [1, 2006.01] |
| B61D 3/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit durch einen Brückenträger verbundenen Laufwerken, z.B. Tieflader [1, 2006.01] |
| B61D 3/16 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Befördern besonderer Lasten [1, 4, 2006.01] |
| B61D 3/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Straßenfahrzeugen [4, 2006.01] |
| B61D 3/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Versandbehältern [4, 2006.01] |
| B61D 5/00 | Hauptgruppe | Kesselwagen zum Befördern von fließendem Ladegut (Tanks B65D 88/00 , B65D 90/00 , F17C) [1, 2006.01] |
| B61D 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit mehr als einem Kessel [1, 2006.01] |
| B61D 5/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Lagerung der Kessel; dazugehörige Aufbauten und Rahmen [1, 2006.01] |
| B61D 7/00 | Hauptgruppe | Trichterwagen (in Trichterwagen umwandelbare Flachbodenwagen B61D 3/06) [1, 2, 2006.01] |
| B61D 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Entladeöffnungen im Boden (mit Aufbau in zwei Hälften und Entladung durch Kippen der Hälften B61D 9/00) [1, 2006.01] |
| B61D 7/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . die Öffnungen sind während der Entladung oberhalb der Achsebene [1, 2006.01] |
| B61D 7/06 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Öffnungen, durch die sowohl zwischen als auch außerhalb der Räder entladen werden kann [1, 2006.01] |
| B61D 7/08 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Öffnungen, durch die nur nach außerhalb der Räder entladen werden kann [1, 2006.01] |
| B61D 7/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . die Entladung wird durch Kippen des Bodens unterstützt [1, 2006.01] |
| B61D 7/12 | 1-Punkt Untergruppe | . die Trichter sind beweglich (B61D 9/00 hat Vorrang) [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| B61D 7/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Ausbildung der Trichterbauteile für Eisenbahnfahrzeuge [1, 2006.01] |
| B61D 7/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verschlusssteile für die Entladeöffnungen [1, 2006.01] |
| B61D 7/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . drehbar [1, 2006.01] |
| B61D 7/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . verschiebbar [1, 2006.01] |
| B61D 7/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Dichtungen dafür [1, 2006.01] |
| B61D 7/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Öffnungs- oder Schließeinrichtungen [1, 2006.01] |
| B61D 7/26 | 4-Punkt Untergruppe | mechanisch [1, 2006.01] |
| B61D 7/28 | 4-Punkt Untergruppe | hydraulisch oder pneumatisch [1, 2006.01] |
| B61D 7/30 | 4-Punkt Untergruppe | gesteuert durch Einrichtungen außerhalb des Wagens [1, 2006.01] |
| B61D 7/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Unterstützen des Beladens oder Entladens [1, 2006.01] |
| B61D 9/00 | Hauptgruppe | Kippwagen [1, 2006.01] |
| B61D 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch die Betätigungseinrichtungen zum Kippen [1, 2006.01] |
| B61D 9/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Ausbildung der Schienenfahrzeugteile für Kippwagen [1, 2006.01] |
| B61D 9/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Aufbauten [1, 2006.01] |
| B61D 9/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Rahmen; Stütz- oder Führungseinrichtungen für die Aufbauten [1, 2006.01] |
| B61D 9/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zum Verhindern des Überschlagens beim Kippen [1, 2006.01] |
| B61D 9/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Aufbauausstattung oder Vorrichtungen zum Erleichtern oder Beeinflussen des Ausflusses bei der Entladung [1, 2006.01] |
| B61D 9/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Kippsysteme gesteuert durch schienenseitige Einrichtungen [1, 2006.01] |
| B61D 11/00 | Hauptgruppe | Grubenwagen (B61D 5/00-B61D 9/00 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| B61D 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Aufbauausbildung [1, 2006.01] |
| B61D 13/00 | Hauptgruppe | Straßenbahnfahrzeuge [1, 2006.01] |
| B61D 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . doppelstöckig [1, 2006.01] |
| B61D 15/00 | Hauptgruppe | Sonstige Eisenbahnfahrzeuge, z.B. Gerüstwagen; Anpassung von Fahrzeugen für die Verwendung bei Eisenbahnen (Rahmen von Fördergeräten, auf Eisenbahnschienen fahrbar, B65G 41/02; mit Laufrädern versehene Maschinen zum Herstellen oder Unterhalten des Bahnoberbaus E01B) [1, 2006.01] |
| B61D 15/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Abschleppkranwagen (Krangetriebe B66C) [1, 2006.01] |
| B61D 15/04 | 1-Punkt Untergruppe | . umwandelbar in andere nicht fahrbare Geräte, z.B. Ausstellungsstände [1, 2006.01] |
| B61D 15/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Pufferwagen; Anordnungen oder Bauart von Eisenbahnfahrzeugen zum Schutz gegen Zusammenstöße (Puffer B61G 11/00) [1, 2006.01] |
| B61D 15/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Draisinen [1, 2006.01] |
| B61D 15/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Handantrieb oder Fußantrieb [1, 2006.01] |
| B61D 15/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Motorantrieb [1, 2006.01] |
| | | <u>Einzelheiten des Wagenaufbaus von Eisenbahn- oder Straßenbahnfahrzeugen</u> |
| B61D 17/00 | Hauptgruppe | Bauliche Einzelheiten des Wagenaufbaus (Einzelheiten des Wagenaufbaus für Kesselwagen B61D 5/00; für Trichterwagen B61D 7/00; für Kippwagen B61D 9/06; für Grubenwagen B61D 11/00) [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| B61D 17/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Vermindern des Luftwiderstandes durch besondere Formgebung [1, 2006.01] |
| B61D 17/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Wagenaufbau aus Metall; auch in Zusammensetzung, z.B. Metall und Holz [1, 2006.01] |
| B61D 17/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stirnwände [1, 2006.01] |
| B61D 17/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Seitenwände [1, 2006.01] |
| B61D 17/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Fußböden [1, 2006.01] |
| B61D 17/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Dächer (bewegliche oder faltbare Dächer, Abdeckungen oder Planen B61D 39/00) [1, 2006.01] |
| B61D 17/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Laufstegen [1, 2006.01] |
| B61D 17/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Luken [1, 2006.01] |
| B61D 17/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Innenverkleidung, z.B. Isolierung [1, 2006.01] |
| B61D 17/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Übergangseinrichtungen zwischen den Wagen; Ausbildung der Wagenstirnwände hierfür [1, 2006.01] |
| B61D 17/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . nachgiebige, z.B. Bälge [1, 2006.01] |
| B61D 17/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Wagenaufbau aus Holz [1, 2006.01] |
| B61D 17/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Wagenaufbau aus Beton [1, 2006.01] |
| B61D 19/00 | Hauptgruppe | Türanordnungen, besonders ausgebildet für Schienenfahrzeuge (Schlösser für Fahrzeuge E05B 77/00-E05B 85/00; Türbetätigungsvorrichtungen E05F) [1, 2006.01] |
| B61D 19/02 | 1-Punkt Untergruppe | . für Personenwagen [1, 2006.01] |
| B61D 23/00 | Hauptgruppe | Bauart von Trittstufen für Eisenbahnfahrzeuge (Leitern allgemein E06C) [1, 2006.01] |
| B61D 23/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Klappbare Trittstufen für Eisenbahnfahrzeuge [1, 2006.01] |
| B61D 25/00 | Hauptgruppe | Fensteranordnungen für Eisenbahnfahrzeuge (Fahrzeugfensteranordnungen allgemein B60J; Reinigen von Fahrzeugfenstern B60S; Heizanordnungen, besonders ausgebildet für transparente oder reflektierende Flächen H05B 3/84) [1, 2006.01] |
| | | <u>Heizung, Kühlung, Belüftung, Beleuchtung oder Klimatisierung, besonders für Schienenfahrzeuge</u> |
| B61D 27/00 | Hauptgruppe | Heizung, Kühlung, Belüftung oder Klimatisierung [1, 2006.01] |
| B61D 29/00 | Hauptgruppe | Anordnung von Beleuchtungsvorrichtungen für Schienenfahrzeuge [1, 2006.01] |
| | | <u>Möblierung oder Ausstattung von Eisenbahnfahrzeugen</u> |
| B61D 31/00 | Hauptgruppe | Schlafgelegenheiten [1, 2006.01] |
| B61D 33/00 | Hauptgruppe | Sitze [1, 2006.01] |
| B61D 35/00 | Hauptgruppe | Sanitäre Einrichtungen [1, 2006.01] |
| B61D 37/00 | Hauptgruppe | Andere Möblierung oder Ausstattungen [1, 2006.01] |
| | | <u>Andere Einzelheiten für Eisenbahnfahrzeuge</u> |
| B61D 39/00 | Hauptgruppe | Waggonabdeckungen oder ähnliche Abdeckungen; Planen; bewegbare oder faltbare Dächer [1, 2006.01] |
| B61D 41/00 | Hauptgruppe | Anzeiger für reservierte Sitzplätze; Warnzeichen oder ähnliche Zeichen; Vorrichtungen oder Anordnungen in Verbindung mit Fahrkarten, z.B. Fahrkartenhalter; Frachtpapierhalter oder dgl. [1, 2006.01] |
| B61D 41/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Halter oder Vorrichtungen für Frachtpapiere oder dgl. [1, 2006.01] |
| B61D 41/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Anzeiger für reservierte Sitzplätze [1, 2006.01] |
| B61D 41/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Halter für Fahrkarten [1, 2006.01] |
| B61D 43/00 | Hauptgruppe | Vorrichtungen zur Verwertung der bei Fahrzeugbewegungen auftretenden Energie [1, 2006.01] |
| B61D 45/00 | Hauptgruppe | Vorrichtung zur Sicherung oder Festlegung des Ladegutes, einschließlich Schutz gegen Stöße [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|--------------------|--|
| B61D 47/00 | Hauptgruppe | Mit dem Fahrzeug verbundene Auflade- und Abladevorrichtungen, z.B. Ladeplattformen (vereinigt mit Fahrzeugen allgemein B60P) [1, 2006.01] |
| B61D 49/00 | Hauptgruppe | Andere Einzelheiten [1, 2006.01] |