

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| B | Sektion | Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren |
| B66 | Klasse | Heben; Anheben; Schleppen [Hebezeuge] |
| B66B | Unterklasse | Aufzüge; Rolltreppen oder Fahrsteige (schienegebundene Seilbahnsysteme mit fester Fahrbahn am Boden und Seilantrieb, z.B. Seilstraßenbahnen, B61B 9/00; Anordnungen zum Handhaben von Munition auf Schiffen B63G 3/00; Aufzüge oder Förderer zum Be- und Entladen allgemein B65G; Bremsen oder Sperrvorrichtungen zur Steuerung von Windentrommeln B66D; Schiffshebewerke E02C; Großgaragen mit Fahrzeugaufzügen E04H 6/12; Aufzüge zum Zuführen von Munition und Geschossen zu Abschussgeräten oder Ladevorrichtungen F41A 9/00) [4] |
| | | <u>Allgemeine Merkmale von Aufzügen</u> |
| B66B 1/00 | Hauptgruppe | Steuerungs- oder Regelungssysteme für Aufzüge allgemein (Sicherheitseinrichtungen B66B 5/00; Steuerung der Schacht- und Fahrkorbverschlüsse B66B 13/00; Steuer- und Regelsysteme allgemein G05) |
| B66B 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Systeme ohne Regelung, d.h. ohne Rückkopplung |
| B66B 1/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . hydraulisch |
| B66B 1/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . elektrisch |
| B66B 1/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorrichtungen, z.B. Handhebeln, zum Steuern der Aufzüge vom Fahrkorb aus |
| B66B 1/10 | 4-Punkt Untergruppe | speziell ausgebildet für Bergwerksfördermaschinen |
| B66B 1/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorrichtungen, z.B. Handhebeln, die an einer Steuerstelle für die unmittelbare Steuerung der Fahrbewegungen angeordnet sind, z.B. für elektrische Bergwerksfördermaschinen-Steuerung |
| B66B 1/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorrichtungen, z.B. Druckknöpfen, zur mittelbaren Steuerung der Fahrbewegungen |
| B66B 1/16 | 4-Punkt Untergruppe | mit Einrichtungen zum Speichern der Steuerimpulse für einen einzigen Fahrkorb |
| B66B 1/18 | 4-Punkt Untergruppe | mit Einrichtungen zum Speichern der Steuerimpulse für mehrere Fahrkörbe |
| B66B 1/20 | 5-Punkt Untergruppe | und zum Verändern der Betriebsart in Abhängigkeit von besonderen Verkehrsbedingungen, z.B. Steuerungen für Spitzenverkehr in einer Richtung |
| B66B 1/22 | 4-Punkt Untergruppe | mit Einrichtungen zur Berücksichtigung gespeicherter Rufe |
| B66B 1/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Systeme mit Regelung, d.h. mit Rückkopplung, zur Beeinflussung der Fahrgeschwindigkeit, der Beschleunigung oder Verzögerung |
| B66B 1/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . mechanisch |
| B66B 1/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . elektrisch (Überwachung von Geschwindigkeits-Überschreitung B66B 5/04) |
| B66B 1/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf den Antrieb wirkend |
| B66B 1/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf die Bremse wirkend |
| B66B 1/34 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten |
| B66B 1/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zum Anhalten der Fahrkörbe oder Fördergefäße [Skips] an vorbestimmten Haltestellen |
| B66B 1/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Steuerhebelrückführung in die neutrale Stellung |
| B66B 1/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Vorrichtungen zur Korrektur der Bündigkeit gegenüber dem Stockwerksflur |
| B66B 1/42 | 4-Punkt Untergruppe | unabhängig vom Hauptantrieb |
| B66B 1/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Berücksichtigung von Störgrößen, z.B. Gewichtsänderungen der Last |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| B66B 1/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . Anpassungen von Schaltern oder Schaltwerken (Schalter oder Schaltwerke allgemein, Einsatz von Schaltern oder Schaltwerken zum Einstellen des Stockwerkniveaus H01H; Montageplatten für Schalttafeln oder Schaltanordnungen H02B 1/015) |
| B66B 1/48 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anwendung von mechanisch betätigten Endschaltern (für Krane B66C 13/50; für Winden B66D 1/56) |
| B66B 1/50 | 3-Punkt Untergruppe | . . . im Förderschacht oder am Fahrkorb angebrachte Steuerschalter |
| B66B 1/52 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Stockwerkswähler |
| B66B 3/00 | Hauptgruppe | Anwendung von Anzeige- oder Signalgeräten für die Funktionsbedingungen von Aufzüge |
| B66B 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Stellungen- oder Teufenanzeiger |
| B66B 5/00 | Hauptgruppe | Anwendung von Überwachungs-, Fehlerkorrektur- oder Sicherheitseinrichtungen für Aufzüge |
| B66B 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . abhängig von abnormen Betriebsbedingungen |
| B66B 5/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Geschwindigkeitsüberwachung |
| B66B 5/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . elektrisch |
| B66B 5/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Übertreibeisicherung |
| B66B 5/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . elektrisch |
| B66B 5/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schlaffseilüberwachung |
| B66B 5/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Überlastsicherung |
| B66B 5/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Brems- oder Fangvorrichtungen, die zwischen Fahrkorb oder Fördergefäß und fester Führung oder der Oberfläche des Aufzugschachtes wirken |
| B66B 5/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . und durch Reibung Bremskräfte ausüben |
| B66B 5/20 | 4-Punkt Untergruppe | durch drehbar gelagerte Exzenter (B66B 5/24 hat Vorrang) |
| B66B 5/22 | 4-Punkt Untergruppe | durch geradlinig bewegbare Keile (B66B 5/24 hat Vorrang) |
| B66B 5/24 | 4-Punkt Untergruppe | durch Einwirkung auf Führungsseile |
| B66B 5/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit aktiv angreifenden Einrichtungen, z.B. Klinken, Messer |
| B66B 5/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Puffervorrichtungen für Fahrkörbe und dgl. |
| B66B 7/00 | Hauptgruppe | Andere Merkmale allgemeiner Art von Aufzügen |
| B66B 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Führungsbahnen; Führungen (Anordnungen in Bergwerksschächten E21D 7/02) |
| B66B 7/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Führungsschuhe; Rollen |
| B66B 7/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnung von Seilen |
| B66B 7/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . für die Verbindung mit dem Fahrkorb, z.B. Zwischengeschrirre |
| B66B 7/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Ausgleichen der Seilspannung |
| B66B 7/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Prüf-, Schmier- oder Reinigungsvorrichtungen für Förderseile oder Führungen |
| | | <u>Aufzüge in, oder verbunden mit Gebäuden</u> |
| B66B 9/00 | Hauptgruppe | Aufzugsarten in oder in Verbindung mit Gebäuden oder anderen Bauwerken (Steuer- oder Regelsysteme B66B 1/00; Vorrichtungen zum Heben oder Senken von Personen auf Theaterbühnen A63J 5/12) |
| B66B 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mechanisch auf andere Art als von Seilen angetrieben |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B66B 9/04 | 1-Punkt Untergruppe | . pneumatisch oder hydraulisch angetrieben (Plattformen zum Heben und Senken über kurze Wege B66F 7/00) |
| B66B 9/06 | 1-Punkt Untergruppe | . geneigt, z.B. zum Beschicken von Hochöfen |
| B66B 9/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . in Verbindung mit Treppen, z.B. zum Transport von behinderten Personen |
| B66B 9/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Paternosteraufzugsarten (mit Vorrichtungen zum Be- und Entladen der Abteile B65G 17/00) |
| B66B 9/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Bewegliche oder transportable Aufzüge besonders ausgebildet für den Transport von einem Gebäudeteil oder sonstigem Bauwerk zu einem anderen, z.B. Bauaufzüge (Vorrichtungen zum Heben oder Senken schwerer oder unhandlicher Lasten zum Be- und Entladen B66F 9/00 , z.B. Gabelstapler B66F 9/06) |
| B66B 9/187 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Führungen besonders ausgebildet für die vorübergehende Verbindung mit Gebäuden oder anderen Bauwerken (B66B 9/193 hat Vorrang) [6] |
| B66B 9/193 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit geneigten Führungen [6] |
| B66B 11/00 | Hauptgruppe | Hauptbestandteile von Aufzügen in Gebäuden oder in Verbindung mit diesen |
| B66B 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Aufzugskörbe (Türen, Schranken oder andere Vorrichtungen zur Ein- oder Ausgangskontrolle B66B 13/00) |
| B66B 11/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Antriebe |
| B66B 11/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit fest mit der Windentrommel verbundenem Hubseil |
| B66B 11/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Hubseil, das durch Reibung von der Windentrommel oder Seilscheibe mitgenommen wird |
| B66B 13/00 | Hauptgruppe | Türen, Schranken oder andere Vorrichtungen zur Ein- oder Ausgangskontrolle für die Fahrkörbe oder Aufzugschächte (Türbeschläge und -schlösser E05) |
| B66B 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Tür- oder Schrankenbetätigung (allgemein E05F) |
| B66B 13/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Drehtüren |
| B66B 13/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Schiebetüren |
| B66B 13/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . horizontal geführt |
| B66B 13/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch den Fahrkorb bewegt |
| B66B 13/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zum gleichzeitigen Öffnen und Schließen der Türen des Aufzugskorbes und des Schachtes |
| B66B 13/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Steuer- oder Regelsysteme oder -einrichtungen |
| B66B 13/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Tür- oder Schrankenverriegelungs- vorrichtungen gesteuert oder hauptsächlich gesteuert in Abhängigkeit vom Fahrkorb, z.B. von dessen Bewegung oder Stellung |
| B66B 13/18 | 4-Punkt Untergruppe | ohne handbetätigte Vorrichtungen zum Ver- oder Entriegeln der Tür |
| B66B 13/20 | 5-Punkt Untergruppe | Verriegelungsvorrichtungen, die mechanisch durch Anschläge oder Vorsprünge des Fahrkorbes betätigt werden |
| B66B 13/22 | 1-Punkt Untergruppe | . Betätigung von Tür- oder Schrankenkontakten |
| B66B 13/24 | 1-Punkt Untergruppe | . nicht anderweitig vorgesehene Sicherheitsvorrichtungen in Personenaufzügen zum Verhüten des Einklemmens von Fahrgästen |
| B66B 13/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . zwischen sich schließenden Türen |
| B66B 13/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . zwischen Fahrkorb und Schachtwand |
| B66B 13/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Bauliche Ausbildung von Schacht- und Fahrkorbtüren oder Schranken (Türen allgemein E06B) |

Aufzüge in Bergwerkschächten

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B66B 15/00 | Hauptgruppe | Hauptbestandteile von Bergwerks-Fördermaschinen |
| B66B 15/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Seilträger |
| B66B 15/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Treibscheiben; "Koepe"-Scheiben |
| B66B 15/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Windentrommeln |
| B66B 15/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Antriebe |
| B66B 17/00 | Hauptgruppe | Förderausrüstung des Bergwerkschachtes |
| B66B 17/02 | 1-Punkt Untergruppe | . montiert im Hauptgerüst (Fördertürme E04H 12/26) |
| B66B 17/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Förderkörbe |
| B66B 17/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit kippbarer Plattform |
| B66B 17/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Fördergefäße [Skips] |
| B66B 17/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . ausgebildet für Personenbeförderung |
| B66B 17/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Gegengewichte |
| B66B 17/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Verwendung von Vorrichtungen zum Be- und Entladen (allgemein B65G) |
| B66B 17/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Be- und Entladen von Förderkörben |
| B66B 17/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Schwenkbühnen, z.B. zum Ausgleichen des Höhenunterschieds zwischen Förderkorb und Haltestelle |
| B66B 17/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Wagenauf- und -abschiebevorrichtungen |
| B66B 17/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sicherung der Wagen im Förderkorb |
| B66B 17/24 | 4-Punkt Untergruppe | angeordnet am Förderkorb |
| B66B 17/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Be- und Entladen von Fördergefäßen [Skips] |
| B66B 17/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . elektrische Steuerung (für Aufzüge allgemein B66B 1/06) |
| B66B 17/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Förderkörbe |
| B66B 17/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Fördergefäße [Skips] |
| B66B 17/34 | 1-Punkt Untergruppe | . Sicherheitshalterungen; Aufsetzvorrichtungen |
| B66B 17/36 | 1-Punkt Untergruppe | . Verschlüsse für Förderkörbe und Schachtzugänge |
| B66B 19/00 | Hauptgruppe | Betrieb der Schachtförderung in Bergwerken |
| B66B 19/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Ein- und Ausbau von Seilen |
| B66B 19/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Ein- und Ausbau von Förderkörben oder -gefäßen [Skips] |
| B66B 19/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Anwendung von Signaleinrichtungen (Teufenanzeiger B66B 3/02; Befehlsstelegrafen G08B) |
| B66B 20/00 | Hauptgruppe | Aufzüge, soweit nicht in den Gruppen B66B 1/00-B66B 19/00 vorgesehen [2006.01] |
| | | <u>Rolltreppen oder Fahrsteige [4]</u> |
| B66B 21/00 | Hauptgruppe | Arten von Rolltreppen oder Fahrsteigen [4] |
| B66B 21/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Rolltreppen [4] |
| B66B 21/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit linearer Führung [4] |
| B66B 21/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Kurvenführung [4] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| B66B 21/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . nach Paternosterart, d.h. Rolltreppe für gleichzeitige Auf- und Abwärtsbenutzung (B66B 21/06 hat Vorrang) [4] |
| B66B 21/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Fahrsteige [4] |
| B66B 21/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit variabler Geschwindigkeit [4] |
| B66B 23/00 | Hauptgruppe | Einzelteile von Rolltreppen oder Fahrsteigen [4] |
| B66B 23/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Antriebsvorrichtung [4] |
| B66B 23/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Handläufe [4] |
| B66B 23/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Synchronisierung der Trittplächen oder der Rollbänder mit den Handläufen [4] |
| B66B 23/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Trittplächen [4] |
| B66B 23/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Rollbänder [4] |
| B66B 23/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Fahrstufen [4] |
| B66B 23/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Führungsmittel für Trittplächen [4] |
| B66B 23/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Spannmittel für das endlose Teil [4] |
| B66B 23/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Trittplächen [4] |
| B66B 23/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Handläufe [4] |
| B66B 23/22 | 1-Punkt Untergruppe | . Geländer [4] |
| B66B 23/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Handläufe (Antriebsvorrichtung hierfür B66B 23/02; Spannmittel hierfür B66B 23/16; Verhindern des Blockierens durch Fremdkörper B66B 29/04; Zubehör B66B 31/02) [4] |
| B66B 23/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit variabler Geschwindigkeit [4] |
| B66B 25/00 | Hauptgruppe | Steuern und Regeln von Rolltreppen oder Fahrsteigen (Fahrsteige mit variabler Geschwindigkeit B66B 21/12; Handläufe mit variabler Geschwindigkeit B66B 23/26; für allgemeine Anwendung G05) [4] |
| B66B 27/00 | Hauptgruppe | Funktionsanzeige für Rolltreppen oder Fahrsteige (für allgemeine Anwendung G08) [4] |
| B66B 29/00 | Hauptgruppe | Sicherheitseinrichtungen für Rolltreppen oder Fahrsteige (Fahrsteige mit variabler Geschwindigkeit B66B 21/12; Handläufe mit variabler Geschwindigkeit B66B 23/26) [4] |
| B66B 29/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Verhindern des Blockierens durch Fremdkörper [4] |
| B66B 29/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Geländer oder Handläufe [4] |
| B66B 29/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kammplatten [4] |
| B66B 29/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Mittel zum Erleichtern des Zu- und Abgangs (Handläufe B66B 23/24) [4] |
| B66B 31/00 | Hauptgruppe | Zubehör für Rolltreppen oder Fahrsteige, z.B. zum Sterilisieren oder Reinigen (Sicherheitseinrichtungen B66B 29/00) [4] |
| B66B 31/02 | 1-Punkt Untergruppe | . für Handläufe [4] |