E	Sektion	Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau
E04	Klasse	Baukonstruktion
E04H	Unterklasse	Gebäude oder ähnliche Bauwerke für besondere Zwecke; Schwimmbäder oder Schwimmbecken, Planschbäder oder Planschbecken; Masten; Umzäunungen; Zelte oder Schutzdächer allgemein (Grundbauten E02D) [4]
E04H 1/00	Hauptgruppe	Bauwerke oder Bauwerkgruppen für Wohnzwecke oder Bürozwecke; allgemeine Anordnung, z.B. Modulabstimmung oder gestaffelte Geschosse (E04H 3/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04H 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Wohnhäuser; Gebäude für vorübergehende Bewohnung (Kleinbauten für begrenzte Benutzung E04H 1/12) [1, 2006.01]
E04H 1/04	2-Punkt Untergruppe	Mehrfamilienhäuser mit zwei oder mehr Wohnebenen [1, 2006.01]
E04H 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Bürohäuser; Bankgebäude (E04H 1/12 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04H 1/12	1-Punkt Untergruppe	. Kleingebäude oder andere Bauten für begrenzte Benutzung, erstellt im Freien oder in Gebäuden, z.B. Kioske, Wartehäuschen für Busstationen oder Häuschen für Tankstellen, Dächer für Bahnsteige, Wärterhäuschen oder Umkleidekabinen [1, 2006.01]
E04H 1/14	2-Punkt Untergruppe	Telefonkabinen [1, 2006.01]
E04H 3/00	Hauptgruppe	Bauwerke oder Bauwerkgruppen für öffentliche oder ähnliche Zwecke; Anstalten, z.B. Krankenhäuser oder Gefängnisse [1, 2006.01]
E04H 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Hotels; Motels; Kaffeehäuser; Gaststätten; Ladengeschäfte; Warenhäuser [1, 2006.01]
E04H 3/04	2-Punkt Untergruppe	Gaststätten oder Ladengeschäfte mit Einrichtungen zur Selbstbedienung [1, 2006.01]
E04H 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Museen; Bibliotheken [1, 2006.01]
E04H 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Krankenhäuser, Krankenstationen oder dgl.; Schulen; Gefängnisse [1, 2006.01]
E04H 3/10	1-Punkt Untergruppe	. für Versammlungen, Unterhaltung oder Sport [1, 2006.01]
E04H 3/12	2-Punkt Untergruppe	Plattformen, Tribünen oder Terrassen für Zuschauer [1, 2, 2006.01]
E04H 3/14	2-Punkt Untergruppe	Turnhallen; sonstige Bauwerke für Sportzwecke [1, 2006.01]
E04H 3/16	3-Punkt Untergruppe	zum Schwimmen [1, 5, 2006.01]
E04H 3/22	2-Punkt Untergruppe	Theater; Konzertsäle; Studios für Rundfunk, Film, Fernsehen oder ähnliche Zwecke [1, 2, 2006.01]
E04H 3/24	3-Punkt Untergruppe	Bauliche Ausbildung von Bühnen [1, 2006.01]
E04H 3/26	4-Punkt Untergruppe	Drehbühnen; versenkbare Bühnen [1, 2006.01]
E04H 3/28	4-Punkt Untergruppe	Verschiebbare oder tragbare Plattformen [1, 2006.01]
E04H 3/30	3-Punkt Untergruppe	Bauliche Ausbildung von Versammlungsräumen [1, 2006.01]
E04H 4/00	Hauptgruppe	Schwimmbäder oder Schwimmbecken, Planschbäder oder Planschbecken [5, 2006.01]
E04H 4/02	1-Punkt Untergruppe	. hergestellt an Ort und Stelle [5, 2006.01]
E04H 4/04	1-Punkt Untergruppe	. vorgefertigt oder aus vorgefertigten Elementen zusammengesetzt [5, 2006.01]
E04H 4/06	1-Punkt Untergruppe	. Sicherheitseinrichtungen; Abdeckungen für Schwimmbecken [5, 2006.01]
E04H 4/08	2-Punkt Untergruppe	Abdeckungen, aus steifen Elementen bestehend [5, 2006.01]
E04H 4/10	2-Punkt Untergruppe	Abdeckungen aus biegsamem Material [5, 2006.01]

		20411 7/20
Symbol	Тур	Titel
E04H 4/12	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen oder Anordnungen zur Wasserumwälzung [5, 2006.01]
E04H 4/14	1-Punkt Untergruppe	. Teile, Einzelheiten oder Zubehör, soweit nicht anderweitig vorgesehen [5, 2006.01]
E04H 4/16	2-Punkt Untergruppe	besonders ausgebildet für das Reinigen [5, 2006.01]
E04H 5/00	Hauptgruppe	Bauwerke oder Bauwerkgruppen für industrielle oder landwirtschaftliche Zwecke [1, 2006.01]
E04H 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Bauwerke oder Bauwerkgruppen für industrielle Zwecke, z.B. für Kraftwerke oder Fabriken (Bauwerke als Teile von Kühlanlagen E04H 5/10) [1, 2006.01]
E04H 5/04	2-Punkt Untergruppe	Transformatorenhäuschen; Gebäude für Unterwerke oder Schaltstationen [1, 5, 2006.01]
E04H 5/06	2-Punkt Untergruppe	Gruben oder Bauten für Kontrollzwecke oder Wartungszwecke [1, 2006.01]
E04H 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Bauwerke oder Bauwerkgruppen für landwirtschaftliche Zwecke (Silos E04H 7/22) [1, 2006.01]
E04H 5/10	1-Punkt Untergruppe	. Bauwerke als Teile von Kühlanlagen [1, 2006.01]
E04H 5/12	2-Punkt Untergruppe	Kühltürme [1, 2006.01]
E04H 6/00	Hauptgruppe	Bauwerke zum Abstellen von Wagen, des Wagenparks, von Flugzeugen, Schiffen oder dgl. Fahrzeugen, z.B. Garagen [1, 2006.01]
E04H 6/02	1-Punkt Untergruppe	. Kleingaragen, z.B. für einen oder zwei Wagen (am Fahrzeug befestigt oder von diesem gestützt B62D) [1, 2006.01]
E04H 6/04	2-Punkt Untergruppe	fahrbar, gelenkig angebracht, faltbar, zusammenschiebbar, schwenkbar oder anders beweglich [1, 2006.01]
E04H 6/06	2-Punkt Untergruppe	mit Mitteln zum Verschieben oder Auf- und Abbewegen der Fahrzeuge [1, 2006.01]
E04H 6/08	1-Punkt Untergruppe	. Garagen für viele Fahrzeuge [1, 2006.01]
E04H 6/10	2-Punkt Untergruppe	ohne mechanische Vorrichtungen zum Verschieben oder Auf- und Abbewegen der Fahrzeuge, z.B. mit wendelförmigen festen Rampen, mit beweglichen Rampen [1, 2006.01]
E04H 6/12	2-Punkt Untergruppe	mit mechanischen Vorrichtungen zum Verschieben oder Auf- und Abbewegen der Fahrzeuge [1, 2006.01]
E04H 6/14	3-Punkt Untergruppe	mit endlos umlaufenden Förderketten, mit vertikal bewegten lasttragenden Teilen, z.B. Paternosteraufzüge [1, 2006.01]
E04H 6/16	3-Punkt Untergruppe	Rad- oder trommelförmige Garagen mit horizontaler Drehachse [1, 2006.01]
E04H 6/18	3-Punkt Untergruppe	mit Einrichtungen zum Transport nur in vertikaler Richtung oder in vertikaler und unabhängig davon in horizontaler Richtung (E04H 6/14 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04H 6/20	4-Punkt Untergruppe	durch Förderketten oder Drehrollen für Horizontaltransport [1, 2006.01]
E04H 6/22	4-Punkt Untergruppe	durch bewegliche Plattformen für Horizontaltransport [1, 2006.01]
E04H 6/24	4-Punkt Untergruppe	durch Rollschemel für Horizontaltransport [1, 2006.01]
E04H 6/26	4-Punkt Untergruppe	durch kippbare Böden oder Bodenabschnitte; durch bewegliche Rampen [1, 2006.01]
E04H 6/28	4-Punkt Untergruppe	durch Drehscheiben oder Drehringe für Horizontaltransport [1, 2006.01]
E04H 6/30	3-Punkt Untergruppe	mit Mitteln zum Transport nur in horizontaler Richtung [1, 2006.01]
E04H 6/32	4-Punkt Untergruppe	durch Förderketten oder Drehrollen [1, 2006.01]
E04H 6/34	4-Punkt Untergruppe	durch bewegliche Plattformen [1, 2006.01]
E04H 6/36	4-Punkt Untergruppe	durch freibewegliche Rollschemel [1, 2006.01]

		20411 7/20
Symbol	Тур	Titel
E04H 6/38	4-Punkt Untergruppe	durch kippbare Böden oder Bodenabschnitte [1, 2006.01]
E04H 6/40	4-Punkt Untergruppe	durch Drehscheiben oder Drehringe [1, 2006.01]
E04H 6/42	1-Punkt Untergruppe	. Anderweitig nicht vorgesehene Vorrichtungen oder Anordnungen speziell für Garagen, z.B. Sicherungs-, Sicherheitsvorrichtungen [1, 2006.01]
E04H 6/44	1-Punkt Untergruppe	. zum Abstellen von Flugzeugen [1, 2006.01]
E04H 7/00	Hauptgruppe	Konstruktion oder Montage von Massengutbehältern <u>an Ort und Stelle</u> oder fern der Baustelle
		unter Anwendung der Ingenieurbautechnik (Gesichtspunkte des Turmbaus E04H 12/00; Gesichtspunkte des Lagerns, Speicherns, z.B. Schwimmdächer, Abdichtungen, Füll- oder Entnahmeeinrichtungen, B65D , B65G , F17B , F17C; Gründungen E02D 27/38) [1, 2, 2006.01]
E04H 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Behälter für Flüssigkeiten oder Gase; Auflagerungen hierfür [1, 2, 2006.01]
E04H 7/04	2-Punkt Untergruppe	in der Hauptsache aus Metall [1, 2006.01]
E04H 7/06	3-Punkt Untergruppe	mit Vertikalachse [1, 2006.01]
E04H 7/14	3-Punkt Untergruppe	kugelförmig [1, 2006.01]
E04H 7/16	3-Punkt Untergruppe	mit Horizontalachse [1, 2006.01]
E04H 7/18	2-Punkt Untergruppe	in der Hauptsache aus Beton, z.B. Stahlbeton, oder anderem steinartigem Werkstoff [1, 2006.01]
E04H 7/20	3-Punkt Untergruppe	mit Vorspannung [1, 2006.01]
E04H 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Behälter für rieselfähige Feststoffe, z.B. Silos, Bunker; Auflagerungen hierfür [1, 2, 2006.01]
E04H 7/24	2-Punkt Untergruppe	mit geschlossenen oder durchbrochenen Wandungen, je nach Art der verwendeten Werkstoffe [1, 2006.01]
E04H 7/26	3-Punkt Untergruppe	in der Hauptsache aus Beton, z.B. Stahlbeton oder anderem steinartigem Werkstoff [1, 2006.01]
E04H 7/28	4-Punkt Untergruppe	aus besonderen Bauelementen zusammengesetzt [1, 2006.01]
E04H 7/30	3-Punkt Untergruppe	in der Hauptsache aus Metall [1, 2006.01]
E04H 7/32	3-Punkt Untergruppe	in der Hauptsache aus Holz [1, 2006.01]
E04H 9/00	Hauptgruppe	Bauwerke, Bauwerkgruppen oder Schutzunterkünfte, geeignet um abnormalen äußeren Einflüssen, wie kriegerischen Handlungen, Erdbeben oder extremen klimatischen Bedingungen zu widerstehen oder Schutz gegen diese zu bieten (gründungstechnische Gesichtspunkte E02D) [1, 2006.01]
E04H 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Bauwerke, die Erdbeben oder Bodensenkungen widerstehen (Gründungen E02D 27/34) [1, 2006.01]
E04H 9/04	1-Punkt Untergruppe	. gegen Luftangriffe oder andere kriegsähnliche Aktionen [1, 2006.01]
E04H 9/06	2-Punkt Untergruppe	als Einbauten oder als Teile von Bauwerken [1, 2006.01]
E04H 9/08	3-Punkt Untergruppe	unter Bauwerken angeordnet, z.B. Luftschutzkeller [1, 2006.01]
E04H 9/10	2-Punkt Untergruppe	selbstständige Schutzunterkünfte; Anordnung von freistehenden, splittersicheren Wänden [1, 2006.01]
E04H 9/12	3-Punkt Untergruppe	vollständig unter der Erdoberfläche, z.B. Luftschutzstollen [1, 2006.01]
E04H 9/14	1-Punkt Untergruppe	. gegen sonstige gefährliche Einwirkungen, z.B. Wirbelstürme, Überschwemmungen [1, 2006.01]
E04H 9/16	1-Punkt Untergruppe	. gegen widrige Bedingungen, z.B. Extremklima, Schädlinge [1, 2006.01]
E04H 12/00	Hauptgruppe	Türme; Masten oder Stangen; Schornsteine; Wassertürme; Verfahren zum Erstellen solcher Bauwerke (Kühltürme E04H 5/12; Ölbohrtürme E21B 15/00) [1, 6, 2006.01]
E04H 12/02	1-Punkt Untergruppe	. Konstruktionen aus besonderen Werkstoffen [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E04H 12/04	2-Punkt Untergruppe	aus Holz [1, 2006.01]
E04H 12/06	3-Punkt Untergruppe	in Fachwerkkonstruktion [1, 2006.01]
E04H 12/08	2-Punkt Untergruppe	aus Metall [1, 2006.01]
E04H 12/10	3-Punkt Untergruppe	in Fachwerkkonstruktion [1, 2006.01]
E04H 12/12	2-Punkt Untergruppe	aus Beton oder anderen steinartigen Stoffen, mit oder ohne innere oder äußere Bewehrung, z.B. mit Metallumhüllungen, mit bleibenden Formelementen [1, 2006.01]
E04H 12/14	3-Punkt Untergruppe	in Fachwerkkonstruktion [1, 2006.01]
E04H 12/16	1-Punkt Untergruppe	. vorgespannte Konstruktionen [1, 2006.01]
E04H 12/18	1-Punkt Untergruppe	. beweglich oder mit beweglichen Abschnitten, z.B. drehbar oder teleskopisch [1, 2006.01]
E04H 12/20	1-Punkt Untergruppe	. Seitenabstützungen dafür, z.B. Abspannseile oder Streben [1, 2006.01]
E04H 12/22	1-Punkt Untergruppe	. Sockel oder Halter für Stangen oder Pfosten [1, 2006.01]
E04H 12/24	1-Punkt Untergruppe	. Traversen [1, 2006.01]
E04H 12/26	1-Punkt Untergruppe	. Fördertürme für Bergwerke [1, 2006.01]
E04H 12/28	1-Punkt Untergruppe	. Schornsteine, z.B. freistehend, oder ähnliche Bauwerke (Schornsteine als Teil von Bauwerken E04F 17/02) [1, 2006.01]
E04H 12/30	1-Punkt Untergruppe	. Wassertürme [1, 2006.01]
E04H 12/32	1-Punkt Untergruppe	. Fahnenstangen [1, 2006.01]
E04H 12/34	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Errichten oder Abbauen von Türmen, Masten, Stangen, Schornsteinen oder dgl. [1, 6, 2006.01]
E04H 13/00	Hauptgruppe	Denkmäler; Grüfte; Grabgewölbe; Urnenhallen [1, 2006.01]
E04H 14/00	Hauptgruppe	Bauwerke zu verschiedenen Zwecken zugleich, soweit nicht von einer einzigen der Hauptgruppen E04H 1/00-E04H 13/00 dieser Unterklasse umfasst, z.B. für Doppelfunktionen (E04H 3/02 , E04H 9/06 haben Vorrang); Drive-in-Gebäude [1, 2006.01]
E04H 15/00	Hauptgruppe	Zelte oder Schutzdächer allgemein [4, 2006.01]
E04H 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Zelte in Kombination oder in besonderer Weise verbunden mit anderen Vorrichtungen [4, 2006.01]
E04H 15/04	2-Punkt Untergruppe	aufgehängt, z.B. an Bäumen oder an auskragenden Unterstützungen [4, 2006.01]
E04H 15/06	2-Punkt Untergruppe	Zelte zumindest teilweise von Fahrzeugen getragen [4, 2006.01]
E04H 15/08	3-Punkt Untergruppe	Vordächer für Wohnwagen oder dgl. Vordächer [4, 2006.01]
E04H 15/10	2-Punkt Untergruppe	Heizung, Beleuchtung oder Belüftung [4, 2006.01]
E04H 15/12	3-Punkt Untergruppe	Heizung [4, 2006.01]
E04H 15/14	3-Punkt Untergruppe	Belüftung [4, 2006.01]
E04H 15/16	4-Punkt Untergruppe	von Zeltdächern [4, 2006.01]
E04H 15/18	1-Punkt Untergruppe	. Zelte aus mehreren zusammensetzbaren Zelthäuten, z.B. Zeltpavillons, gewölbte Zelte, Großzelte, Zirkuszelte (aufblasbar E04H 15/20); Mehrfachzelte, z.B. in Modulbauweise [4, 2006.01]
E04H 15/20	1-Punkt Untergruppe	. aufblasbar, z.B. geformt, ausgesteift oder getragen durch Gasdruck oder Flüssigkeitsdruck [4, 2006.01]
E04H 15/22	2-Punkt Untergruppe	getragen durch Luftdruck im Innern des Zeltes [4, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E04H 15/24	1-Punkt Untergruppe	. von konischer Gestalt, z.B. Tipis [4, 2006.01]
E04H 15/26	1-Punkt Untergruppe	. Zelte durch Mittelstange getragen (Schirmzelte E04H 15/28) [4, 2006.01]
E04H 15/28	1-Punkt Untergruppe	. Schirmzelte [4, 2006.01]
E04H 15/30	1-Punkt Untergruppe	. umwandelbar, z.B. von einem Zelttyp in einen anderen, von einem Zelt in ein Schutzdach oder von einer Zelthaut in verschiedene Gegenstände [4, 2006.01]
E04H 15/32	1-Punkt Untergruppe	. Teile, Bestandteile, Einzelheiten der Konstruktion, Zubehör, Innenausstattung, besonders ausgebildet für Zelte, z.B. Spannschnüre, Spritzschutzschürzen, Eingangsleisten [4, 2006.01]
E04H 15/34	2-Punkt Untergruppe	Stützmittel, z.B. Rahmen [4, 2006.01]
E04H 15/36	3-Punkt Untergruppe	bogenförmig (E04H 15/42 hat Vorrang) [4, 2006.01]
E04H 15/38	4-Punkt Untergruppe	verlängerbar, z.B. ausziehbar [4, 2006.01]
E04H 15/40	4-Punkt Untergruppe	flexibel [4, 2006.01]
E04H 15/42	3-Punkt Untergruppe	außen angebracht, z.B. Rahmen außerhalb der Zelthaut [4, 2006.01]
E04H 15/44	3-Punkt Untergruppe	zusammenlegbar, z.B. besonders ausgebildet für schnellen Abbau (E04H 15/42 hat Vorrang) [4, 2006.01]
E04H 15/46	4-Punkt Untergruppe	zusammenschiebbar und faltbar [4, 2006.01]
E04H 15/48	4-Punkt Untergruppe	faltbar, d.h. mit Drehgelenken oder Scharniergelenken (E04H 15/46 hat Vorrang) [4, 2006.01]
E04H 15/50	5-Punkt Untergruppe	Scherengittertyp [4, 2006.01]
E04H 15/52	5-Punkt Untergruppe	mit Parallelführung [4, 2006.01]
E04H 15/54	2-Punkt Untergruppe	Häute für Zelte oder Schutzdächer [4, 2006.01]
E04H 15/56	2-Punkt Untergruppe	Böden [4, 2006.01]
E04H 15/58	2-Punkt Untergruppe	Verschlüsse; Vordächer; Sonnenschutzdächer [4, 2006.01]
E04H 15/60	2-Punkt Untergruppe	Stangen [4, 2006.01]
E04H 15/62	2-Punkt Untergruppe	Heringe, Pfähle oder dgl. [4, 2006.01]
E04H 15/64	2-Punkt Untergruppe	Befestigungen für Häute von Zelten oder Schutzdächern [4, 2006.01]
E04H 17/00	Hauptgruppe	Umzäunungen, z.B. Zäune, Einfriedungen, Pferche (Merkmale, charakteristisch für Elektro-Zäune, A01K 3/00, H05C; Einrichtungen, welche den Durchgang durch Zäune, Absperrungen oder dgl. gestatten, E06B 11/00) [1, 2006.01]
E04H 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Drahtumzäunungen, z.B. aus Drahtgeflecht (E04H 17/14 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04H 17/04	2-Punkt Untergruppe	gekennzeichnet durch die Verwendung von besonders ausgebildetem Draht, z.B. Stacheldraht [1, 7, 2006.01]
E04H 17/06	2-Punkt Untergruppe	Teile für Drahtzäune [1, 2006.01]
E04H 17/08	3-Punkt Untergruppe	Verankerungsmittel dafür, z.B. besonders ausgebildete, in den Boden reichende Teile; Streben oder dgl. [1, 2006.01]
E04H 17/10	2-Punkt Untergruppe	gekennzeichnet durch die Art, wie der Draht mit dem Pfosten verbunden ist; Klemmen [1, 2006.01]
E04H 17/12	3-Punkt Untergruppe	in Schlitze, Nuten oder dgl. eingelegte Drähte [1, 2006.01]
E04H 17/14	1-Punkt Untergruppe	. aus starren Teilen zusammengesetzte Zäune, z.B. mit zusätzlichen Drahtfüllungen oder mit Pfosten [1, 2006.01]

E04H 7/20

Symbol	Тур	Titel
E04H 17/16	2-Punkt Untergruppe	unter Verwendung vorgefertigter tafelartiger Elemente, z.B. mit einem Drahtnetz ausgefüllte Rahmen [1, 2006.01]
E04H 17/18	3-Punkt Untergruppe	Pferche, d.h. leicht transportable oder abbaubare Einfriedungen [1, 2006.01]
E04H 17/20	2-Punkt Untergruppe	Pfosten dafür [1, 2006.01]
E04H 17/22	3-Punkt Untergruppe	Verankerungsmittel dafür, z.B. besonders geformte, in den Boden eindringende Teile; Streben oder dgl. [1, 2006.01]
E04H 17/24	2-Punkt Untergruppe	Verbindungsmittel zum Befestigen der zusätzlichen Drahtfüllung an Rahmen, Pfosten oder Geländer [1, 2006.01]
E04H 17/26	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Errichten oder Beseitigen von Zäunen [1, 2006.01]