

Symbol	Typ	Titel
E	Sektion	Sektion E – Bauwesen; Erdbohren; Bergbau
E04	Klasse	Baukonstruktion
E04B	Unterklasse	Allgemeine Baukonstruktionen; Wände, z.B. Trennwände; Dächer; Geschossdecken; Unterdecken; Isolierungs- oder sonstige Schutzmaßnahmen bei Bauwerken (Randausbildungen von Öffnungen in Wänden, Geschossdecken oder Unterdecken E06B 1/00)
E04B 1/00	Hauptgruppe	Baukonstruktionen allgemein; Baukonstruktionen, die weder auf Wände, z.B. Trennwände, noch auf Geschossdecken, Unterdecken oder Dächer eingeschränkt sind (Gerüste, Schalungen E04G; Konstruktionen, die besonders für Bauten für bestimmte Zwecke ausgebildet sind, allgemeine Anordnung von Bauwerken, z.B. Modulabstimmung, E04H) [1, 2006.01]
E04B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Baukonstruktionen, die vorwiegend aus tragenden blockähnlichen oder tafelähnlichen Elementen bestehen (E04B 1/32-E04B 1/36 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . deren Elemente aus Beton, z.B. Stahlbeton, oder anderem steinähnlichem Werkstoff bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit vorgespannten Elementen [1, 2006.01]
E04B 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . deren Elemente aus Metall bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . deren Elemente aus Holz bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . deren Elemente aus einem anderen Werkstoff bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . deren Elemente aus zwei oder mehr Werkstoffen zusammengesetzt sind (aus Stahlbeton E04B 1/04) [1, 2006.01]
E04B 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Baukonstruktionen aus Massen, z.B. aus Beton, die <u>an Ort und Stelle</u> mit oder ohne Verwendung zusätzlicher Elemente gegossen oder auf ähnliche Weise geformt werden, wie bleibende Schalungen, Unterkonstruktionen, die mit lasttragendem Werkstoff ummantelt sind (E04B 1/32-E04B 1/36 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 1/18	1-Punkt Untergruppe	. Baukonstruktionen, die langgestreckte tragende Teile, z.B. Säulen, Träger, Gerippe enthalten (E04B 1/32-E04B 1/36 haben Vorrang; lang gestreckte tragende Bauelemente, wie Binder, binderähnliche Baukonstruktionen E04C 3/00) [1, 2006.01]
E04B 1/19	2-Punkt Untergruppe	. . Dreidimensionale Fachwerke [2, 2006.01]
E04B 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . deren tragende Teile aus Beton, z.B. Stahlbeton oder anderem steinähnlichem Werkstoff bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/21	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders hierfür ausgebildete Verbindungen [2, 2006.01]
E04B 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit vorgespannten Teilen [1, 2006.01]
E04B 1/24	2-Punkt Untergruppe	. . deren tragende Teile aus Metall bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . deren tragende Teile aus Holz bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/28	2-Punkt Untergruppe	. . deren tragende Teile aus einem anderen Werkstoff bestehen [1, 2006.01]
E04B 1/30	2-Punkt Untergruppe	. . deren tragende Teile aus zwei oder mehr Werkstoffen zusammengesetzt sind; aus Stahl und Beton zusammengesetzte Konstruktionen (aus Stahlbeton E04B 1/20) [1, 2006.01]
E04B 1/32	1-Punkt Untergruppe	. Bogenförmige Baukonstruktionen; gewölbte Baukonstruktionen; faltwerke (gewölbte Dächer E04B 7/08) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Außergewöhnliche Baukonstruktionen, z.B. mit aufgehängten oder auskragenden Teilen, die von Masten oder turmähnlichen Bauten, die Aufzüge oder Treppen umschließen, getragen werden; Konstruktionsmerkmale in Bezug auf die elastische Stabilität (E04B 1/342 , E04B 1/343 , E04B 1/348 haben Vorrang; für Geschossdecken E04B 5/43; Bauten für besondere Zwecke, z.B. Widerstand gegen Erdbeben bietend, E04H) [1, 2006.01]
E04B 1/342	1-Punkt Untergruppe	. Seitlich offene oder geschlossene Baukonstruktionen, die eine große freie Fläche überdecken, z.B. Hangars, Hallen (Dachbinder E04C 3/00; nicht bauliche Merkmale für besondere Zwecke, <u>siehe</u> die entsprechenden Gruppen von E04H) [1, 2006.01]
E04B 1/343	1-Punkt Untergruppe	. Baukonstruktionen mit beweglichen, trennbaren oder zusammenlegbaren Teilen, z.B. zum Transportieren (bewegliche Dachteile E04B 7/16; schwimmende Bauwerke B63B; kleine vorgefertigte Bauwerke, transportierbar als Ganzes, E04H 1/12; Kleingaragen E04H 6/02; Zelte oder dgl. Schutzdächer allgemein E04H 15/00) [1, 2006.01]
E04B 1/344	2-Punkt Untergruppe	. . mit gelenkig angebrachten Teilen [1, 2006.01]
E04B 1/346	2-Punkt Untergruppe	. . Drehbare Bauwerke; Bauwerke mit drehbaren Einheiten, z.B. Räumen [1, 2006.01]
E04B 1/348	1-Punkt Untergruppe	. Baukonstruktionen aus Einheiten zusammengesetzt, die wenigstens beträchtliche Teile von zwei Seiten eines Raumes umfassen, z.B. kasten- oder zellenähnliche Einheiten, geschlossen oder in Gerippeform (Wandeinheiten zum Unterbringen von Leitungen oder dgl. E04C 2/52) [1, 2006.01]
E04B 1/35	1-Punkt Untergruppe	. Außergewöhnliche Bauverfahren, z.B. Lift-Slab [Hubplatten]-, Jackblock-Verfahren (E04B 1/34 hat Vorrang; Schalungs- oder Lehrgerüste für Wände, Geschossdecken, Unterdecken oder Dächer zur Konstruktion einer bestimmten Form <u>an Ort und Stelle</u> E04G 11/04; Fördern oder Zusammenbauen von Baustoffen oder Bauelementen E04G 21/00; Arbeiten an bestehenden Bauwerken E04G 23/00) [1, 2006.01]
E04B 1/36	1-Punkt Untergruppe	. Auflager oder ähnliche Unterstützungen, die Bewegungen erlauben (für Brücken E01D 19/04; Erdbeben widerstehende Gebäude E04H 9/02) [1, 2006.01]
E04B 1/38	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen für Baukonstruktionen allgemein [1, 2006.01]
E04B 1/41	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungsvorrichtungen, die zum Einbetten in Beton oder Mauerwerk besonders ausgebildet sind (Abstandshalter für Hohlwände E04B 2/30 , E04B 2/44; Verbinder für Bewehrungselemente E04C 5/16; Befestigen von Rahmen am Öffnungsrand E06B 1/56) [1, 2006.01]
E04B 1/48	2-Punkt Untergruppe	. . Dübel, d.h. Glieder, die zum Durchdringen der Flächen von zwei Teilen ausgebildet sind zur Aufnahme von Scherkräften [1, 2006.01]
E04B 1/49	3-Punkt Untergruppe	. . . mit eindringenden Teilen, z.B. Krallendübel [1, 2006.01]
E04B 1/58	2-Punkt Untergruppe	. . von stabförmigen Bauelementen [1, 2006.01]
E04B 1/61	2-Punkt Untergruppe	. . von plattenförmigen Bauelementen untereinander [5, 2006.01]
E04B 1/62	1-Punkt Untergruppe	. Isolierungs- oder sonstige Schutzmaßnahmen; Elemente oder Verwendung bestimmter Werkstoffe dafür (chemische Zusammensetzungen C01-C11; Geräte zum Anbringen von Isolierungen oder Dichtungen E04F 21/00; Bauwerke, die Widerstand oder Schutz gegen unerwünschte äußere Einflüsse bieten, E04H 9/00; Abdichten von Rohrdurchführungen F16L 5/02; Abschirmung gegen gefährliche Strahlen G21F) [1, 2006.01]
E04B 1/64	2-Punkt Untergruppe	. . Feuchtigkeitsschutz; Korrosionsschutz (Dichtungen E04B 1/66) [1, 2006.01]
E04B 1/66	2-Punkt Untergruppe	. . Dichtungen (gegen Feuchtigkeit dichtende Mörtelzusätze C04B; bituminöse Dichtungsmassen C08L 95/00; Dichtungen für wasserbauliche Maßnahmen allgemein E02B 3/16; gegen Bodenfeuchtigkeit oder Grundwasser E02D 31/02; Abdeckungen gegen Regen oder andere Niederschläge E04D) [1, 2006.01]
E04B 1/68	3-Punkt Untergruppe	. . . von Fugen, z.B. Dehnungsfugen (Einlagen für Fugen in Straßen- oder Flugplatzdecken E01C 11/02; Dehnungsfugen für Brücken E01D 19/06; Fugendichtungen zwischen benachbarten Spundpfählen E02D 5/14; Fugen in Grundbauwerken E02D 29/16; Vorrichtungen zum Abdichten der Zwischenräume oder Fugen zwischen Dacheindeckelementen E04D 1/36 bzw. E04D 3/38; Fugendichtungen für Fußböden oder Fußbodenschichten aus <u>an Ort und Stelle</u> erhärtenden Massen E04F 15/14) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 1/682	4-Punkt Untergruppe	. . . . <u>an Ort und Stelle</u> hergestellt [5, 2006.01]
E04B 1/684	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Verwendung vorgefertigter elastischer Elemente [5, 2006.01]
E04B 1/686	5-Punkt Untergruppe	. . . . mit einer Mehrzahl von verformbaren inneren Hohlräumen [5, 2006.01]
E04B 1/70	2-Punkt Untergruppe	. . Trocken oder Trockenhalten, z.B. durch Entlüftungsöffnungen (durch Dichtungen E04B 1/66; während des Bauvorganges E04G 21/28) [1, 2006.01]
E04B 1/72	2-Punkt Untergruppe	. . Schutz gegen Schädlinge (durch Trockenhalten E04B 1/70; Imprägnieren von Holz oder ähnlichen Stoffen B27K) [1, 2006.01]
E04B 1/74	2-Punkt Untergruppe	. . Wärme-, Schall- oder Lärm- Isolierung, -absorption oder -reflexion (Gestaltungen von oder Vorkehrungen in Räumen zum Beeinflussen oder Richten des Schalls E04B 1/99); sonstige bautechnische Maßnahmen zum Erzielen günstiger thermischer oder akustischer Verhältnisse, z.B. Wärmespeicherung in Wänden (Brandschutz E04B 1/94; Bauelemente, die hauptsächlich Tragfunktion haben, E04C 1/00-E04C 3/00; vorwiegend zur Oberflächenverkleidung ausgebildet E04F 13/00; als Unterschicht für Fußbodenbeläge E04F 15/18; Abschlüsse für Wandöffnungen oder dgl. E06B) [1, 2006.01]
E04B 1/76	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders in Hinsicht auf Wärme allein (Wärmeisolierung allgemein F16L 59/00) [1, 2006.01]
E04B 1/78	4-Punkt Untergruppe	. . . . wärmeisolierende Elemente [1, 2006.01]
E04B 1/80	5-Punkt Untergruppe	. . . . plattenförmig [1, 2006.01]
E04B 1/82	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders in Hinsicht auf Schall allein (Geräuschdämpfung in Schächten oder Kanälen E04F 17/00; Geräuschdämpfung allgemein G10K 11/16) [1, 2006.01]
E04B 1/84	4-Punkt Untergruppe	. . . . Schallschluckelemente [1, 2006.01]
E04B 1/86	5-Punkt Untergruppe	. . . . plattenförmig [1, 2006.01]
E04B 1/88	3-Punkt Untergruppe	. . . Isolierungselemente sowohl für Wärme als auch für Schall [1, 2006.01]
E04B 1/90	4-Punkt Untergruppe	. . . . plattenförmig [1, 2006.01]
E04B 1/92	2-Punkt Untergruppe	. . Schutz gegen sonstige unerwünschte Einflüsse oder Gefahren (Schutz gegen äußere Gefahren bietende Bauwerke E04H 9/00; Abschirmung gegen gefährliche Strahlung G21F) [1, 2006.01]
E04B 1/94	3-Punkt Untergruppe	. . . gegen Brand (Brandbekämpfung A62C; Imprägnieren von Holz oder ähnlichen Stoffen B27K; Brandschutz-Türen E06B 5/16) [1, 2006.01]
E04B 1/98	3-Punkt Untergruppe	. . . gegen Schwingungen oder Erschütterungen (bei Gründungen E02D 31/08); gegen mechanische Zerstörungen, z.B. durch Luftangriffe (nur gegen Brand E04B 1/94; Ausbau dafür E04F; Bauwerke, die gegen Erdbeben oder dgl. gesichert sind, Schutzräume, Anordnung von Splitterschutzwänden E04H 9/00) [1, 2006.01]
E04B 1/99	1-Punkt Untergruppe	. Raumakustik, d.h. Gestaltung von Räumen und Anordnungen in Räumen zum Beeinflussen des Schalls (E04B 1/82 hat Vorrang; Akustik allgemein G10K 11/00; Erzeugen von Nachhall oder Echo durch elektrische Signale G10K 15/08) [1, 2006.01]
E04B 2/00	Hauptgruppe	Wände, z.B. Trennwände für Bauwerke; Konstruktion der Wände im Hinblick auf Isolierung; besonders für Wände ausgebildete Verbindungen (Verbindungen für Baukonstruktionen allgemein E04B 1/38; Isolierungen für Gebäude allgemein E04B 1/62; Bauelemente von relativ dünner Form für Bauwerksteile E04C 2/00) [1, 2006.01]
E04B 2/02	1-Punkt Untergruppe	. Wände, erstellt aus Bauelementschichten [1, 2006.01]
E04B 2/04	2-Punkt Untergruppe	. . Wände, die weder zwischen den Elementen noch innerhalb der Elemente Hohlräume aufweisen [1, 2006.01]
E04B 2/06	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von besonders gestalteten Mitteln zur Lagesicherung [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 2/08	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Ineinandergreifen von Vorsprüngen oder Einlagen in Vertiefungen, z.B. von Zungen, Nuten, Schwalbenschwänzen [1, 2006.01]
E04B 2/10	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Füllmaterial mit oder ohne Bewehrung in kleinen Kanälen in den Elementen oder in Nuten zwischen denselben [1, 2006.01]
E04B 2/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Elementen, die eine vom Parallelepiped abweichende allgemeine Form aufweisen [1, 2006.01]
E04B 2/14	2-Punkt Untergruppe	. . Wände mit Hohlräumen in, jedoch nicht zwischen den Elementen, d.h. jeder Hohlraum ist jeweils zumindest von vier Seiten eines Elements umgrenzt [1, 2006.01]
E04B 2/16	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Elementen mit besonders gestalteten Vorrichtungen zur Lagesicherung [1, 2006.01]
E04B 2/18	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Ineinandergreifen von Vorsprüngen oder Einlagen in Vertiefungen, z.B. von Zungen, Nuten, Schwalbenschwänzen [1, 2006.01]
E04B 2/20	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Füllmaterial mit oder ohne Bewehrung in kleinen Kanälen in den Elementen oder in Nuten zwischen denselben [1, 2006.01]
E04B 2/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Elementen, die eine vom Parallelepiped abweichende allgemeine Form aufweisen [1, 2006.01]
E04B 2/24	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Füllungen in einigen der Hohlräume, um lasttragende Pfeiler oder Balken zu bilden [1, 2006.01]
E04B 2/26	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Füllungen in allen Hohlräumen zum Herstellen des Wandverbunds [1, 2006.01]
E04B 2/28	2-Punkt Untergruppe	. . Wände mit Hohlräumen zwischen, jedoch nicht innerhalb der Elemente; Wände aus Elementen, von welchen jedes aus zwei oder mehr, durch Abstandhalter in Abstand gehaltenen Teilen besteht, wobei alle Teile massiv sind [1, 2006.01]
E04B 2/30	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von besonders gestalteten Vorrichtungen zur Lagesicherung; Abstandhalter für Hohlwände [1, 2006.01]
E04B 2/32	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Ineinandergreifen von Vorsprüngen oder Einlagen in Vertiefungen, z.B. von Zungen, Nuten, Schwalbenschwänzen [1, 2006.01]
E04B 2/34	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Füllmaterial mit oder ohne Bewehrung in kleinen Kanälen in den Elementen oder in Nuten zwischen denselben [1, 2006.01]
E04B 2/36	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Elementen, die eine vom Parallelepiped abweichende allgemeine Form aufweisen [1, 2006.01]
E04B 2/38	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Füllungen in einigen der Hohlräume, um lasttragende Pfeiler oder Balken zu bilden [1, 2006.01]
E04B 2/40	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Füllungen in allen Hohlräumen zum Herstellen des Wandverbunds [1, 2006.01]
E04B 2/42	2-Punkt Untergruppe	. . Wände mit Hohlräumen sowohl zwischen als auch in den Elementen; Wände aus Elementen, von welchen jedes aus zwei oder mehr, durch Abstandhalter in Abstand gehaltenen Teilen besteht, wobei wenigstens eines der Teile Hohlräume aufweist [1, 2006.01]
E04B 2/44	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Elementen mit besonders gestalteten Vorrichtungen zur Lagesicherung; Abstandhalter für Hohlwände [1, 2006.01]
E04B 2/46	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Ineinandergreifen von Vorsprüngen oder Einlagen in Vertiefungen, z.B. von Zungen, Nuten, Schwalbenschwänzen [1, 2006.01]
E04B 2/48	4-Punkt Untergruppe	. . . durch Füllmaterial mit oder ohne Bewehrung in kleinen Kanälen in den Elementen oder in Nuten zwischen denselben [1, 2006.01]
E04B 2/50	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Elementen, die eine vom Parallelepiped abweichende allgemeine Form aufweisen [1, 2006.01]
E04B 2/52	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Füllungen in einigen der Hohlräume, um lasttragende Pfeiler oder Balken zu bilden [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 2/54	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Füllungen in allen Hohlräumen zum Herstellen des Wandverbunds [1, 2006.01]
E04B 2/56	1-Punkt Untergruppe	. Wände mit Rahmen oder Ständerwerk; langgestreckte Tragglieder enthaltende Wände (E04B 2/74 , E04B 2/88 haben Vorrang; Pfeiler E04C 3/30) [1, 2006.01]
E04B 2/58	2-Punkt Untergruppe	. . mit langgestreckten Gliedern aus Metall [1, 2006.01]
E04B 2/60	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch besonderen Querschnitt der langgestreckten Glieder [1, 2006.01]
E04B 2/62	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch zwei oder mehr Seite an Seite angeordnete Elemente gebildete Glieder [1, 2006.01]
E04B 2/64	2-Punkt Untergruppe	. . mit langgestreckten Gliedern aus Beton [1, 2006.01]
E04B 2/66	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch besonderen Querschnitt der langgestreckten Glieder [1, 2006.01]
E04B 2/68	3-Punkt Untergruppe	. . . hergestellt durch Verfüllen von Wandhohlräumen (E04B 2/24 , E04B 2/38 , E04B 2/52 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 2/70	2-Punkt Untergruppe	. . mit langgestreckten Gliedern aus Holz [1, 2006.01]
E04B 2/72	1-Punkt Untergruppe	. Wände aus Elementen von relativ dünner Form (E04B 2/56 , E04B 2/74 , E04B 2/88 haben Vorrang; mit Fugenfüllungen, die als Rahmen oder Pfeiler wirken, E04B 2/68; Bauelemente E04C 2/00) [1, 2006.01]
E04B 2/74	1-Punkt Untergruppe	. Versetzbare, nichttragende Trennwände; Trennwände mit freiem oberem Rand (Rahmenplatten E04C 2/38) [1, 2006.01]
E04B 2/76	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rahmen oder Pfosten aus Metall [1, 2006.01]
E04B 2/78	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch besonderen Querschnitt der Rahmenteile [1, 2006.01]
E04B 2/80	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rahmen oder Pfosten aus Holz [1, 2006.01]
E04B 2/82	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Art und Weise, wie die Ränder mit dem Bauwerk verbunden sind; Verbindungsmittel dafür; besondere Einzelheiten von leicht versetzbaren Trennwänden [1, 2006.01]
E04B 2/84	1-Punkt Untergruppe	. Wände, die durch Gießen, Schütten oder Einstampfen <u>an Ort und Stelle</u> hergestellt werden (E04B 2/02 , E04B 2/56 haben Vorrang; Schalungen dafür E04G 11/06; Verarbeiten von Beton oder ähnlichen <u>an Ort und Stelle</u> gieß- oder schüttbaren Massen E04G 21/02) [1, 2006.01]
E04B 2/86	2-Punkt Untergruppe	. . hergestellt in bleibenden Schalungen (z.B. Mantelbetonwände) [1, 2006.01]
E04B 2/88	1-Punkt Untergruppe	. Vorhängewände [1, 2006.01]
E04B 2/90	2-Punkt Untergruppe	. . mit unmittelbar am Bauwerk befestigten Paneelen [4, 2006.01]
E04B 2/92	3-Punkt Untergruppe	. . . Sandwich-Paneele [4, 2006.01]
E04B 2/94	3-Punkt Untergruppe	. . . Beton-Paneele (E04B 2/92 hat Vorrang) [4, 2006.01]
E04B 2/96	2-Punkt Untergruppe	. . mit an Pfosten oder Riegeln am Bauwerk befestigten Paneelen [4, 2006.01]
E04B 5/00	Hauptgruppe	Geschossdecken; Deckenkonstruktion im Hinblick auf Isolierung; besonders dafür ausgebildete Verbindungen (Bauelemente für Decken, z.B. Ziegelstein, Steine, Füllkörper, Träger E04C; Fußbodenbelag als Ausbaurbeit, Fußbodenisolierung, Doppelböden, z.B. für Rechenanlagen, E04F 15/00) [1, 5, 2006.01]
E04B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Tragende Geschossdecken, die im Wesentlichen aus vorgefertigten Einheiten bestehen (E04B 5/43-E04B 5/48 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Balken aus Beton oder anderem steinähnlichem Material, z.B. Asbestzement (E04B 5/08 , E04B 5/14 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 5/06	3-Punkt Untergruppe	. . . aneinander verlegt [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . aus blockförmigen Elementen, z.B. aus Hohlsteinen zusammengesetzt (E04B 5/14 hat Vorrang; aus bewehrtem Ziegelsteinwerk zusammengesetzte Decken E04B 5/44) [1, 2006.01]
E04B 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit Metallträgern oder Metallbindern, z.B. mit stählernen Gitterträgern (E04B 5/14 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 5/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Holzbalken (E04B 5/14 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit in zwei Richtungen verlegten Trägern oder Bindern [1, 2006.01]
E04B 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Tragende Geschossdecken, die ganz oder teilweise <u>an Ort und Stelle</u> betoniert oder in ähnlicher Weise gebildet werden (E04B 5/43-E04B 5/48 haben Vorrang; Decken, nur durch vorgefertigte Elemente gekennzeichnet, E04C) [1, 2006.01]
E04B 5/17	2-Punkt Untergruppe	. . Decken, die teilweise <u>an Ort und Stelle</u> gebildet werden [1, 2006.01]
E04B 5/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Versteifungsrippen oder anderen balkenähnlichen Ausformungen als Ganzes zwischen Füllkörpern gegossen [1, 2006.01]
E04B 5/19	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Füllkörper als selbsttragende, verbleibende Schalungskörper wirken (E04B 5/21 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 5/21	4-Punkt Untergruppe	. . . . Kreuzrippendecken [1, 2006.01]
E04B 5/23	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Versteifungsrippen oder anderen balkenähnlichen Ausformungen, ganz oder teilweise vorgefertigt (wenn alle lasttragenden Teile im Wesentlichen aus vorgefertigten Einheiten bestehen E04B 5/02) [1, 2006.01]
E04B 5/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Füllkörpern zwischen den Balken (E04B 5/28 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 5/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . Kreuzrippendecken [1, 2006.01]
E04B 5/29	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die vorgefertigten Balkenteile ganz aus Metall bestehen (E04B 5/28 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 5/32	2-Punkt Untergruppe	. . Deckenkonstruktionen, vollständig <u>an Ort und Stelle</u> gegossen, mit oder ohne Schalungseinheiten oder Bewehrung [1, 2006.01]
E04B 5/36	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Schalungseinheiten als Bestandteile der Decke [1, 2006.01]
E04B 5/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit plattenförmigen Schalungseinheiten, die zugleich als Bewehrung dienen; Schalungsplatten mit aus diesen herausragender Bewehrung [1, 2006.01]
E04B 5/40	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Schalungsplatten aus Metall [1, 2006.01]
E04B 5/43	1-Punkt Untergruppe	. Geschossdecken außergewöhnlicher Bauart; Konstruktionsmerkmale in Bezug auf die elastische Stabilität; nur auf Säulen ruhende Geschossdecken, z.B. Pilzdecken (außergewöhnliche Konstruktionen allgemein E04B 1/34) [1, 2006.01]
E04B 5/44	1-Punkt Untergruppe	. Aus Steinen, Mörtel und Bewehrungselementen zusammengesetzte Geschossdecken (mit Glaseinsätzen E04B 5/46) [1, 2006.01]
E04B 5/46	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Ausbildung von Geschossdecken für den Lichtdurchlass, z.B. durch Glaseinsätze (bei Unterdecken E04B 9/32; blockförmige Elemente E04C 1/42; platten- oder flächenförmige Elemente E04C 2/54; für Dacheindeckung E04D 3/06) [1, 5, 2006.01]
E04B 5/48	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Ausbildung von Geschossdecken für den Einbau von Kanälen, z.B. für Heizung oder Lüftung (in blockförmigen Elementen E04C 1/39; in platten- oder flächenförmigen Elementen E04C 2/52) [1, 2006.01]
E04B 7/00	Hauptgruppe	Dächer; Dachkonstruktion im Hinblick auf Isolierung (Konstruktionen sowohl für Dächer als auch für Geschossdecken E04B 5/00; Unterdecken E04B 9/00; Gewächshäuser A01G 9/14; Großbehälter mit schwimmender Abdeckung B65D 88/34; Dachfachwerkbinder oder fachwerkbinderähnliche Tragwerke, Profilträger E04C 3/02; Dacheindeckungen E04D) [1, 5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. mit ebenen geneigten Dachflächen, z.B. Satteldächer (E04B 7/12 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . gestützt von Horizontalbalken oder dgl., die auf Wänden auflagern (E04B 7/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . Konstruktive Ausbildung von Dachverschneidungen oder Abwalmungen [1, 2006.01]
E04B 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Gewölbte Dächer (E04B 7/14 hat Vorrang; gewölbte Konstruktionen allgemein E04B 1/32; aufblasbare Zelte oder dgl. Schutzdächer allgemein E04H 15/20; aufblasbare Schalungen für die Herstellung <u>an Ort und Stelle</u> E04G 11/04) [1, 2006.01]
E04B 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . Schalenkonstruktionen, z.B. in Form eines hyperbolischen Paraboloids; gitterähnliche Gebilde, als Schalenkonstruktionen wirkend; faltwerke [1, 2006.01]
E04B 7/12	1-Punkt Untergruppe	. in Felder aufgeteilt, z.B. Sheddächer (E04B 7/10 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E04B 7/14	1-Punkt Untergruppe	. Hängedächer (aufgehängte Zelte oder dgl. Schutzdächer allgemein E04H 15/04) [1, 2006.01]
E04B 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Dachkonstruktionen mit bewegbaren Dachteilen (Bauwerke für Sonderzwecke E04H) [1, 2006.01]
E04B 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Besondere Konstruktionen in oder auf Dächern, z.B. Dachgaupen (im Zusammenhang mit Dacheindeckungen E04D 13/00 , insbesondere Kuppeln E04D 13/03) [1, 2006.01]
E04B 7/20	1-Punkt Untergruppe	. Dächer, die aus selbsttragenden Dachplatten bestehen, z.B. beladbar [5, 2006.01]
E04B 7/22	2-Punkt Untergruppe	. . Platten mit isolierenden Eigenschaften, z.B. mit Lagen von Isoliermaterial beschichtet (E04B 7/24 hat Vorrang) [6, 2006.01]
E04B 7/24	2-Punkt Untergruppe	. . zusammenklappbare Platten, z.B. für den Transport [6, 2006.01]
E04B 9/00	Hauptgruppe	Unterdecken; Konstruktion von Unterdecken, z.B. untergehängte Decke; Unterdeckenkonstruktion im Hinblick auf Isolierung (Unterdecken als Schalungen zum Herstellen von Geschossdecken E04B 5/00; Beläge oder Verkleidungen für Unterdecken E04F 13/00) [5, 2006.01]
E04B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Mitteln zur Belüftung und Entlüftung oder zum Dunstabzug [5, 2006.01]
E04B 9/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Platten, Flächenelementen oder dgl. (E04B 9/06-E04B 9/34 haben Vorrang; Platten, Flächenelemente oder dgl. <u>an sich</u> E04C 2/00) [5, 2006.01]
E04B 9/06	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch bauliche Merkmale der Tragkonstruktion [5, 2006.01]
E04B 9/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Ausdehnungsmöglichkeit [5, 2006.01]
E04B 9/10	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen zwischen parallelen Traggliedern der Tragkonstruktion (E04B 9/08 hat Vorrang) [5, 2006.01]
E04B 9/12	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen zwischen nicht parallelen Traggliedern der Tragkonstruktion (E04B 9/08 hat Vorrang) [5, 2006.01]
E04B 9/14	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei alle Tragglieder unterbrochen sind und zumindest teilweise in einer Ebene liegen [5, 2006.01]
E04B 9/16	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Tragglieder in verschiedenen Ebenen liegen [5, 2006.01]
E04B 9/18	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Aufhängen der Tragkonstruktion [5, 2006.01]
E04B 9/20	2-Punkt Untergruppe	. . einstellbar [5, 2006.01]
E04B 9/22	1-Punkt Untergruppe	. Verbindung von Platten, Flächenelementen oder dgl. mit der Tragkonstruktion [5, 2006.01]
E04B 9/24	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die Platten, Flächenelemente oder dgl. auf oder an den horizontalen Flanschen der Tragkonstruktion gehalten sind [5, 2006.01]
E04B 9/26	3-Punkt Untergruppe	. . . durch das Einschnappen elastisch verformbarer Halteglieder [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 9/28	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die Platten, Flächenelemente oder dgl. Nuten zur Aufnahme der horizontalen Flansche der Tragkonstruktion oder daran angebrachter Hilfsmittel aufweisen [5, 2006.01]
E04B 9/30	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Randausbildungen der Unterdecke, z.B. zum Anschluss an einer angrenzenden Wand [5, 2006.01]
E04B 9/32	1-Punkt Untergruppe	. Durchscheinende Unterdecken, das sind sowohl lichtdurchlässige als auch lichtstreuende Unterdecken (E04B 9/34 hat Vorrang; Beleuchtung F21) [5, 2006.01]
E04B 9/34	1-Punkt Untergruppe	. Durchbrochene Unterdecken, z.B. Gitterdecken (E04B 9/30 hat Vorrang) [5, 2006.01]
E04B 9/36	2-Punkt Untergruppe	. . bestehend aus parallelen Leisten [5, 2006.01]