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 an Ort und Stelle 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 [3D] 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, siehe 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 an Ort und Stelle 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 an Ort und Stelle erhärtenden Massen E04F 15/14) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E04B 1/682	4-Punkt Untergruppe	. . . . an Ort und Stelle 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	. . Trocknen 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 an Ort und Stelle hergestellt werden (E04B 2/02 , E04B 2/56 haben Vorrang; Schalungen dafür E04G 11/06; Verarbeiten von Beton oder ähnlichen an Ort und Stelle 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 Ausbauarbeit, 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 an Ort und Stelle 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 an Ort und Stelle 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 an Ort und Stelle 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 an Ort und Stelle 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. an sich 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]