

Symbol	Typ	Titel
<b>E</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau</b>
<b>E04</b>	<b>Klasse</b>	<b>Baukonstruktion (Geschichtete Werkstoffe, geschichtete Erzeugnisse allgemein B32B)</b>
<b>E04C</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Bauelemente; Baumaterial (für Brücken E01D; insbesondere für Isolierungs- oder sonstige Schutzmaßnahmen E04B; Bauhilfsmittel E04G; für den Bergbau E21; für Tunnels E21D; Bauelemente, deren Anwendungsbereich über das Bauwesen hinausgeht, F16 , insbesondere F16S)</b>
<b>E04C 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bauelemente von blockförmiger oder anderer Form zum Errichten von Bauwerksteilen (von relativ dünner Form E04C 2/00; langgestreckte tragende Bauelemente E04C 3/00 , z.B. Säulen oder Pfeiler E04C 3/30; Herstellung oder Material von Ziegelsteinen, Bausteinen oder dgl. B28 , C03 , C04; Deckenbelagelemente E01C; allgemeine Baukonstruktionen E04B , z.B. Wände E04B 2/00 , Geschossdecken E04B 5/00 , Dächer E04B 7/00 , Unterdecken E04B 9/00; Bauelemente, insbesondere für eingebaute Leitungsschächte E04F; besondere Bauelemente für Öfen oder Feuerungsanlagen F24B , F27D) [5]</b>
E04C 1/39	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch besondere Zweckbestimmung, z.B. zur Aufnahme von Rohrleitungen, zur Bildung von Leibungen, Gesimsen oder Sockeln, zum Befestigen von Wandplatten oder Türrahmen, für Vormauern
E04C 1/40	1-Punkt Untergruppe	. zusammengesetzt aus Teilen verschiedener Werkstoffe, z.B. aus Schichten verschiedener Werkstoffe oder Bausteinen mit Füllstoffen oder mit Isolierungseinlagen
E04C 1/41	2-Punkt Untergruppe	. . zusammengesetzt aus isolierendem Werkstoff und tragendem Beton, Stein oder steinartigem Werkstoff [6]
E04C 1/42	1-Punkt Untergruppe	. aus Glas oder aus anderem durchsichtigem Werkstoff
<b>E04C 2/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bauelemente von relativ dünner Form für den Bau von Bauwerksteilen, z.B. flächige Werkstoffe, Platten oder Tafeln (Werkstoffe oder Herstellung, <u>siehe</u> die entsprechenden Stellen, z.B. B27N , B29 , D21J; <u>an Ort und Stelle</u> hergestellt E04B; insbesondere für Isolierungs- oder sonstige Schutzmaßnahmen E04B 1/62; tragende Geschossdecken E04B 5/02 , E04B 5/16; Dächer, die aus selbsttragenden Dachplatten bestehen E04B 7/20; Dach- oder dgl. Eindeckungselemente E04D 3/00; für Beläge oder Verkleidungen E04F 13/00)</b>
E04C 2/02	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch besondere Werkstoffe (lichtdurchlässig E04C 2/54)
E04C 2/04	2-Punkt Untergruppe	. . aus Beton oder anderen steinartigen Stoffen; aus Asbestzement (E04C 2/26 hat Vorrang; Werkstoffe oder Herstellung B28 , C04)
E04C 2/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Bewehrung
E04C 2/08	2-Punkt Untergruppe	. . aus Metall, z.B. aus Blech (E04C 2/26 hat Vorrang)
E04C 2/10	2-Punkt Untergruppe	. . aus Holz, Fasern, Spänen, Pflanzenstängeln oder dgl.; aus Kunststoff; aus Schaumstoffen (E04C 2/26 hat Vorrang)
E04C 2/12	3-Punkt Untergruppe	. . . aus massivem Holz
E04C 2/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Bewehrung
E04C 2/16	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Fasern, Spänen, Pflanzenstängeln oder dgl.
E04C 2/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Drahtbindung, Bewehrungsstäben oder dgl.
E04C 2/20	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Kunststoff
E04C 2/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Bewehrung
E04C 2/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Schichtverbundplatten aus Werkstoffen gemäß zwei oder mehr der Gruppen E04C 2/12 , E04C 2/16 , E04C 2/20

Symbol	Typ	Titel
E04C 2/26	2-Punkt Untergruppe	. . aus Werkstoffen gemäß zwei oder mehr der Gruppen E04C 2/04 , E04C 2/08 , E04C 2/10 oder aus Werkstoffen gemäß einer dieser Gruppen und einem nicht in einer dieser Gruppen enthaltenen Werkstoff
E04C 2/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Kombinationen von vollständig durch die Gruppen E04C 2/04 und E04C 2/08 gedeckten Werkstoffen
E04C 2/284	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei wenigstens einer der Werkstoffe isolierend ist [6]
E04C 2/288	4-Punkt Untergruppe	. . . . bestehend aus isolierendem Werkstoff und Beton, Stein oder steinartigem Werkstoff [6]
E04C 2/292	4-Punkt Untergruppe	. . . . bestehend aus isolierendem Werkstoff und Blech [6]
E04C 2/296	4-Punkt Untergruppe	. . . . bestehend aus isolierendem Werkstoff und nichtmetallischen oder beliebigen flächigen Werkstoffen ( E04C 2/288 hat Vorrang) [6]
E04C 2/30	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Form oder den Aufbau (durchscheinend E04C 2/54)
E04C 2/32	2-Punkt Untergruppe	. . aus geripptem oder andersartig verformtem flächigem Werkstoff; zusammengesetzt aus solchen Schichten mit oder ohne Schichten aus ebenem, flächigem Werkstoff
E04C 2/34	2-Punkt Untergruppe	. . aus zwei oder mehr im Abstand gehaltenen flächigen Teilen (E04C 2/32 hat Vorrang; Abstandhalter für Hohlwände E04B 2/44)
E04C 2/36	3-Punkt Untergruppe	. . . im Abstand gehalten durch quergestellte Streifen, z.B. Honigwabenplatten (Honigwaben oder andere Kernschichten für Schichtplatten B32B)
E04C 2/38	2-Punkt Untergruppe	. . mit angebrachten Rippen, Flanschen oder dgl., z.B. Rahmenplatten (in Bezug auf die Befestigung mit anderen Platten oder Bauelementen zur Bildung eines Tragteiles siehe die entsprechenden Tragteile z.B. E04B 2/00)
E04C 2/40	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Anzahl fest oder beweglich miteinander verbundener kleinerer Elemente, z.B. ineinander greifend gelenkig verbunden
E04C 2/42	2-Punkt Untergruppe	. . Roste; gitterähnliche Platten (Bewehrungselemente E04C 5/00; Einbaugitterroste E04F 19/10; Roste allgemein F16S 3/00)
E04C 2/52	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für zusätzliche Zwecke, z.B. zur Aufnahme von Leitungen (E04C 2/54 hat Vorrang; blockförmige Bauelemente dafür E04C 1/39; Deckenkonstruktionen mit Kanälen E04B 5/48)
E04C 2/54	1-Punkt Untergruppe	. Plattenförmige durchscheinende Bauelemente (lichtdurchlässige Geschossdecken E04B 5/46; durchscheinende oder durchbrochene Unterdecken E04B 9/32 , E04B 9/34; lichtdurchlässige Dacheindeckungen E04D 3/06 , E04D 3/28)
<b>E04C 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Langgestreckte tragende Bauelemente (als Bauhilfsmittel E04G)</b>
E04C 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Profilträger; Binder, Fachwerkbinder oder fachwerkbinderähnliche Tragwerke, z.B. vorgefertigt; Tür- oder Fensterstürze; Riegel (E04C 3/38 hat Vorrang; für Bauten mit beweglichen, trennbaren oder zusammenklappbaren Teilen E04B 1/343)
E04C 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . aus Metall (E04C 3/29 hat Vorrang; als Betonbewehrung E04C 5/06; Herstellung B21)
E04C 3/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit im wesentlichen massivem Steg, d.h. ohne Durchbrechungen (E04C 3/10 , E04C 3/11 haben Vorrang)
E04C 3/07	4-Punkt Untergruppe	. . . . zumindest teilweise aus gebogenem oder auf andere Weise verformtem streifenförmigem oder flächigem Material
E04C 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit durchbrochenem Steg, z.B. mit einem Steg aus stabförmigen Elementen; Wabenträger (E04C 3/10 , E04C 3/11 haben Vorrang)
E04C 3/09	4-Punkt Untergruppe	. . . . zumindest teilweise aus gebogenem oder auf andere Weise verformtem streifenförmigem oder flächigem Material
E04C 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . vorgespannt
E04C 3/11	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nicht parallelen Gurtungen, z.B. Dachfachwerkbinder (Bogenbinder, Portalrahmen E04C 3/38)

Symbol	Typ	Titel
E04C 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . aus Holz, z.B. mit Bewehrung, mit Spanngliedern (E04C 3/292 hat Vorrang)
E04C 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit im wesentlichen massivem Steg, d.h. ohne Durchbrechungen (E04C 3/17 , E04C 3/18 haben Vorrang)
E04C 3/16	3-Punkt Untergruppe	. . . mit durchbrochenem Steg, z.B. Fachwerkbinder (E04C 3/17 , E04C 3/18 haben Vorrang)
E04C 3/17	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nicht parallelen Gurtungen, z.B. Dachfachwerkbinder
E04C 3/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Metallbewehrung oder -spanngliedern
E04C 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . aus Beton oder anderen steinartigen Baustoffen, z.B. mit Bewehrungseinlagen oder Spanngliedern ( Bewehrungselemente E04C 5/00)
E04C 3/22	3-Punkt Untergruppe	. . . aus aneinandergereihten Elementen zusammengesetzt
E04C 3/26	3-Punkt Untergruppe	. . . vorgespannt (E04C 3/22 , E04C 3/29 haben Vorrang; Vorspannglieder E04C 5/08)
E04C 3/28	2-Punkt Untergruppe	. . aus sonstigen Baustoffen
E04C 3/29	2-Punkt Untergruppe	. . aus verschiedenen Baustoffen zusammengesetzt
E04C 3/292	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Holz und Metall
E04C 3/293	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Stahl und Beton (Beton mit eingebetteten Bewehrungen oder Spanngliedern E04C 3/20)
E04C 3/294	4-Punkt Untergruppe	. . . . aus Beton in Verbund mit einem seitlich sich nach außen erstreckenden binderartigen Bauteil ( Leichtgewichtbinder als Bewehrung E04C 5/065; als Teil einer Geschossdecke E04B 5/23)
E04C 3/30	1-Punkt Untergruppe	. Stützen; Pfeiler; Streben (nicht primär für Axiallast ausgebildet E04C 3/02; Masten und dgl. als selbstständige Bauwerke E04H 12/00)
E04C 3/32	2-Punkt Untergruppe	. . aus Metall (E04C 3/36 hat Vorrang)
E04C 3/34	2-Punkt Untergruppe	. . aus Beton oder anderen steinartigen Baustoffen, mit oder ohne bleibende Schalungselemente, mit oder ohne innerer oder äußerer Bewehrung, z.B. mit Metallmantel (E04C 3/36 hat Vorrang)
E04C 3/36	2-Punkt Untergruppe	. . aus sonstigen Baustoffen
E04C 3/38	1-Punkt Untergruppe	. Bogenbinder oder Portalrahmen (gerade, biegbare Binder E04C 3/02; aufblasbare Zelte oder dgl. Schutzdächer allgemein E04H 15/20)
E04C 3/40	2-Punkt Untergruppe	. . aus Metall (E04C 3/46 hat Vorrang)
E04C 3/42	2-Punkt Untergruppe	. . aus Holz, z.B. Baueinheiten für Sparrendächer (E04C 3/46 hat Vorrang)
E04C 3/44	2-Punkt Untergruppe	. . aus Beton oder anderen steinartigen Baustoffen, z.B. mit Bewehrungen oder Spanngliedern (E04C 3/46 hat Vorrang)
E04C 3/46	2-Punkt Untergruppe	. . aus sonstigen Baustoffen
<b>E04C 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bewehrungselemente, z.B. für Beton; Hilfselemente dafür (stoffliche Zusammensetzung C21 , C22 ; Bewehrungsanordnungen <u>siehe</u> in den betreffenden Klassen)</b>
E04C 5/01	1-Punkt Untergruppe	. Bewehrungselemente aus Metall, z.B. mit nicht konstruktiv bedingten Überzügen [5]
E04C 5/02	2-Punkt Untergruppe	. . mit geringer Biegesteifigkeit, d.h. mit im wesentlichen ein- oder zweidimensionaler Ausdehnung
E04C 5/03	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Einprägungen, Vorsprüngen, Rippen oder dgl. zur Erhöhung der Haftung im Beton
E04C 5/04	3-Punkt Untergruppe	. . . Matten (Putzträger E04F 13/04)
E04C 5/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit hoher Biegesteifigkeit, d.h. mit im wesentlichen dreidimensionaler Ausdehnung, z.B. Gitterträger

Symbol	Typ	Titel
E04C 5/065	3-Punkt Untergruppe	. . . Leichtgewichtbinder, z.B. mit vorgefertigten Teilen (Leichtgewichtbinder allgemein E04C 3/08 , E04C 3/294)
E04C 5/07	1-Punkt Untergruppe	. Bewehrungselemente aus anderen Baustoffen als Metall, z.B. aus Glas, aus Kunststoff oder nicht ausschließlich aus Metall hergestellt (Metallelemente mit nicht konstruktiv bedingten Überzügen E04C 5/01) [5]
E04C 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Bauglieder, besonders ausgebildet für Vorspannkonstruktionen
E04C 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . Hüllrohre
E04C 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Verankerungsvorrichtungen (Geräte oder Verfahren zum Vorspannen E04G 21/12) [5]
E04C 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Hilfselemente für Bewehrungen, z.B. Verbinder, Abstandhalter, Bügel (Werkzeuge zum Verbinden von Bewehrungselementen E04G 21/12)
E04C 5/18	2-Punkt Untergruppe	. . aus Metall, oder im wesentlichen aus Metall
E04C 5/20	2-Punkt Untergruppe	. . aus anderen Baustoffen als Metall, auch mit zusätzlichen Metallteilen, z.B. Abstandhalter aus Beton oder Kunststoff mit Bindedraht