

| Symbol           | Typ                   | Titel  |
|------------------|-----------------------|--|
| <b>E</b>         | <b>Sektion</b>        | <b>Sektion E – Bauwesen; Erdbohren; Bergbau</b>  |
| <b>E04</b>       | <b>Klasse</b>         | <b>Baukonstruktion</b>   |
| <b>E04C</b>      | <b>Unterkategorie</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) [1, 5, 2006.01]</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 [1, 2006.01]   |
| E04C 1/40        | 1-Punkt Untergruppe   | . zusammengesetzt aus Teilen verschiedener Werkstoffe, z.B. aus Schichten verschiedener Werkstoffe oder Bausteinen mit Füllstoffen oder mit Isolierungseinlagen [1, 2006.01]   |
| E04C 1/41        | 2-Punkt Untergruppe   | .. zusammengesetzt aus isolierendem Werkstoff und tragendem Beton, Stein oder steinartigem Werkstoff [6, 2006.01]  |
| E04C 1/42        | 1-Punkt Untergruppe   | . aus Glas oder aus anderem durchsichtigem Werkstoff [1, 2006.01]  |
| <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 die entsprechenden Stellen, z.B. B27N , B29 , D21J; 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) [1, 2006.01]</b>  |
| E04C 2/02        | 1-Punkt Untergruppe   | . gekennzeichnet durch besondere Werkstoffe (lichtdurchlässig E04C 2/54) [1, 2006.01]  |
| E04C 2/04        | 2-Punkt Untergruppe   | .. aus Beton oder anderen steinartigen Stoffen; aus Asbestzement (E04C 2/26 hat Vorrang; Werkstoffe oder Herstellung B28 , C04) [1, 2006.01]   |
| E04C 2/06        | 3-Punkt Untergruppe   | ... mit Bewehrung [1, 2006.01]   |
| E04C 2/08        | 2-Punkt Untergruppe   | .. aus Metall, z.B. aus Blech (E04C 2/26 hat Vorrang) [1, 2006.01]   |
| E04C 2/10        | 2-Punkt Untergruppe   | .. aus Holz, Fasern, Spänen, Pflanzenstängeln oder dgl.; aus Kunststoff; aus Schaumstoffen (E04C 2/26 hat Vorrang) [1, 2006.01]  |
| E04C 2/12        | 3-Punkt Untergruppe   | ... aus massivem Holz [1, 2006.01]   |
| E04C 2/14        | 4-Punkt Untergruppe   | .... mit Bewehrung [1, 2006.01]  |
| E04C 2/16        | 3-Punkt Untergruppe   | ... aus Fasern, Spänen, Pflanzenstängeln oder dgl. [1, 2006.01]  |
| E04C 2/18        | 4-Punkt Untergruppe   | .... mit Drahtbindung, Bewehrungsstäben oder dgl. [1, 2006.01]   |
| E04C 2/20        | 3-Punkt Untergruppe   | ... aus Kunststoff [1, 2006.01]  |
| E04C 2/22        | 4-Punkt Untergruppe   | .... mit Bewehrung [1, 2006.01]  |
| E04C 2/24        | 3-Punkt Untergruppe   | ... Schichtverbundplatten aus Werkstoffen gemäß zwei oder mehr der Gruppen E04C 2/12 , E04C 2/16 , E04C 2/20 [1, 2006.01]  |

| 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 [1, 2006.01]   |
| E04C 2/28        | 3-Punkt Untergruppe | ... Kombinationen von vollständig durch die Gruppen E04C 2/04 und E04C 2/08 gedeckten Werkstoffen [1, 2006.01]  |
| E04C 2/284       | 3-Punkt Untergruppe | ... wobei wenigstens einer der Werkstoffe isolierend ist [6, 2006.01]   |
| E04C 2/288       | 4-Punkt Untergruppe | .... bestehend aus isolierendem Werkstoff und Beton, Stein oder steinartigem Werkstoff [6, 2006.01]   |
| E04C 2/292       | 4-Punkt Untergruppe | .... bestehend aus isolierendem Werkstoff und Blech [6, 2006.01]  |
| E04C 2/296       | 4-Punkt Untergruppe | .... bestehend aus isolierendem Werkstoff und nichtmetallischen oder beliebigen flächigen Werkstoffen (E04C 2/288 hat Vorrang) [6, 2006.01]   |
| E04C 2/30        | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch die Form oder den Aufbau (durchscheinend E04C 2/54) [1, 2006.01]   |
| 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 [1, 2006.01]   |
| 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) [1, 2006.01]   |
| E04C 2/36        | 3-Punkt Untergruppe | ... im Abstand gehalten durch quergestellte Streifen, z.B. Honigwabenplatten (Honigwaben oder andere Kernschichten für Schichtplatten B32B) [1, 2006.01]  |
| 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) [1, 2006.01]                         |
| E04C 2/40        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus einer Anzahl fest oder beweglich miteinander verbundener kleinerer Elemente, z.B. ineinander greifend gelenkig verbunden [1, 2006.01]   |
| E04C 2/42        | 2-Punkt Untergruppe | ... Roste; gitterähnliche Platten (Bewehrungselemente E04C 5/00; Einbaugitterroste E04F 19/10; Roste allgemein F16S 3/00) [1, 2006.01]  |
| 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) [1, 2006.01]  |
| 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) [1, 2006.01]                        |
| <b>E04C 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Langgestreckte tragende Bauelemente (als Bauhilfsmittel E04G) [1, 2006.01]</b>   |
| E04C 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Profilträger; Binder, Fachwerkbinder oder fachwerkbinderrähnliche Tragwerke, z.B. vorgefertigt; Türstürze oder Fensterstürze; Riegel (E04C 3/38 hat Vorrang; für Bauten mit beweglichen, trennbaren oder zusammenklappbaren Teilen E04B 1/343) [1, 2006.01] |
| E04C 3/04        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Metall (E04C 3/29 hat Vorrang; als Betonbewehrung E04C 5/06; Herstellung B21) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/06        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit im Wesentlichen massivem Steg, d.h. ohne Durchbrechungen (E04C 3/10 , E04C 3/11 haben Vorrang) [1, 2006.01]   |
| E04C 3/07        | 4-Punkt Untergruppe | .... zumindest teilweise aus gebogenem oder auf andere Weise verformtem streifenförmigem oder flächigem Material [1, 2006.01]   |
| 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) [1, 2006.01]   |
| E04C 3/09        | 4-Punkt Untergruppe | .... zumindest teilweise aus gebogenem oder auf andere Weise verformtem streifenförmigem oder flächigem Material [1, 2006.01]   |
| E04C 3/10        | 3-Punkt Untergruppe | ... vorgespannt [1, 2006.01]  |

| Symbol           | Typ                 | Titel  |
|------------------|---------------------|--|
| E04C 3/11        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit nicht parallelen Gurtungen, z.B. Dachfachwerkbinden (Bogenbinder, Portalrahmen E04C 3/38) [1, 2006.01]   |
| E04C 3/12        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Holz, z.B. mit Bewehrung, mit Spanngliedern (E04C 3/292 hat Vorrang) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/14        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit im Wesentlichen massivem Steg, d.h. ohne Durchbrechungen (E04C 3/17 , E04C 3/18 haben Vorrang) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/16        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit durchbrochenem Steg, z.B. Fachwerkbinden (E04C 3/17 , E04C 3/18 haben Vorrang) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/17        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit nicht parallelen Gurtungen, z.B. Dachfachwerkbinden [1, 2006.01]   |
| E04C 3/18        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Metallbewehrung oder Metallspanngliedern [1, 2006.01]  |
| E04C 3/20        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Beton oder anderen steinartigen Baustoffen, z.B. mit Bewehrungseinlagen oder Spanngliedern ( Bewehrungselemente E04C 5/00) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/22        | 3-Punkt Untergruppe | ... aus aneinandergereihten Elementen zusammengebaut [1, 2006.01]  |
| E04C 3/26        | 3-Punkt Untergruppe | ... vorgespannt (E04C 3/22 , E04C 3/29 haben Vorrang; Vorspannglieder E04C 5/08) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/28        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Baustoffen, die nicht von den Untergruppen E04C 3/04-E04C 3/20 umfasst sind [1, 2006.01]   |
| E04C 3/29        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus verschiedenen Baustoffen zusammengesetzt [1, 2006.01]  |
| E04C 3/292       | 3-Punkt Untergruppe | ... aus Holz und Metall [1, 2006.01]   |
| E04C 3/293       | 3-Punkt Untergruppe | ... aus Stahl und Beton (Beton mit eingebetteten Bewehrungen oder Spanngliedern E04C 3/20) [1, 2006.01]  |
| 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) [1, 2006.01]  |
| 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) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/32        | 2-Punkt Untergruppe | .. aus Metall (E04C 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01]   |
| 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) [1, 2006.01] |
| E04C 3/36        | 2-Punkt Untergruppe | .. aus Baustoffen, die nicht von den Untergruppen E04C 3/32 oder E04C 3/34 umfasst sind; aus einer Kombination von zwei oder mehr Baustoffen [1, 2006.01]  |
| E04C 3/38        | 1-Punkt Untergruppe | . Bogenbinder oder Portalrahmen (gerade, biegbare Binder E04C 3/02; aufblasbare Zelte oder dgl. Schutzdächer allgemein E04H 15/20) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/40        | 2-Punkt Untergruppe | .. aus Metall (E04C 3/46 hat Vorrang) [1, 2006.01]   |
| E04C 3/42        | 2-Punkt Untergruppe | .. aus Holz, z.B. Baueinheiten für Sparrendächer (E04C 3/46 hat Vorrang) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/44        | 2-Punkt Untergruppe | .. aus Beton oder anderen steinartigen Baustoffen, z.B. mit Bewehrungen oder Spanngliedern (E04C 3/46 hat Vorrang) [1, 2006.01]  |
| E04C 3/46        | 2-Punkt Untergruppe | .. aus Baustoffen, die nicht von den Untergruppen E04C 3/40-E04C 3/44 umfasst sind; aus einer Kombination von zwei oder mehr Baustoffen [1, 2006.01]   |
| <b>E04C 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Bewehrungselemente, z.B. für Beton; Hilfselemente dafür (stoffliche Zusammensetzung C21 , C22 ) [1, 2006.01]</b>  |
| E04C 5/01        | 1-Punkt Untergruppe | . Bewehrungselemente aus Metall, z.B. mit nicht baulich bedingten Überzügen [1, 5, 2006.01]  |
| E04C 5/02        | 2-Punkt Untergruppe | .. mit geringer Biegesteifigkeit, d.h. mit im Wesentlichen eindimensionaler [1D] oder zweidimensionaler [2D] Ausdehnung [1, 2006.01]   |

| Symbol     | Typ                 | Titel   |
|------------|---------------------|---|
| E04C 5/03  | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Einprägungen, Vorsprüngen, Rippen oder dgl. zur Erhöhung der Haftung im Beton [1, 2006.01]  |
| E04C 5/04  | 3-Punkt Untergruppe | ... Matten (Putzträger E04F 13/04) [1, 2006.01]   |
| E04C 5/06  | 2-Punkt Untergruppe | ... mit hoher Biegesteifigkeit, d.h. mit im Wesentlichen dreidimensionaler [3D] Ausdehnung, z.B. Gitterträger [1, 2006.01]  |
| E04C 5/065 | 3-Punkt Untergruppe | ... Leichtgewichtbinder, z.B. mit vorgefertigten Teilen (Leichtgewichtbinder allgemein E04C 3/08 , E04C 3/294) [1, 2006.01]   |
| 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 baulich bedingten Überzügen E04C 5/01) [1, 5, 2006.01] |
| E04C 5/08  | 1-Punkt Untergruppe | . Bauglieder, besonders ausgebildet für Vorspannkonstruktionen [1, 2006.01]   |
| E04C 5/10  | 2-Punkt Untergruppe | ... Hüllrohre [1, 2006.01]  |
| E04C 5/12  | 1-Punkt Untergruppe | . Verankerungsvorrichtungen (Geräte oder Verfahren zum Vorspannen E04G 21/12) [1, 5, 2006.01]   |
| E04C 5/16  | 1-Punkt Untergruppe | . Hilfselemente für Bewehrungen, z.B. Verbinder, Abstandhalter, Bügel (Werkzeuge zum Verbinden von Bewehrungselementen E04G 21/12) [1, 2006.01]   |
| E04C 5/18  | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Metall, oder im Wesentlichen aus Metall [1, 2006.01]  |
| E04C 5/20  | 2-Punkt Untergruppe | ... aus anderen Baustoffen als Metall, auch mit zusätzlichen Metallteilen, z.B. Abstandhalter aus Beton oder Kunststoff mit Bindedraht [1, 2006.01]   |