

| Symbol           | Typ                   | Titel  |
|------------------|-----------------------|--|
| <b>C</b>         | <b>Sektion</b>        | <b>Sektion C – Chemie; Hüttenwesen</b>   |
| <b>C04</b>       | <b>Klasse</b>         | <b>Zemente; Beton; Kunststein; keramische Massen; feuerfeste Massen [4]</b>  |
| <b>C04B</b>      | <b>Unterkategorie</b> | <b>Kalk; Magnesia; Schlacke; Zemente; Massen hieraus z.B. Mörtel, Beton oder ähnliche Baumaterialien; künstliche Steine; keramische Massen (entglasierte Glaskeramik C03C 10/00); feuerfeste Massen (Legierungen auf der Basis von feuerfesten Metallen C22C); Behandlung von Naturstein [4]</b> |
|                  |                       | <b><u>Kalk; Magnesia; Schlacke</u></b>   |
| <b>C04B 2/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>    | <b>Kalk, Magnesia oder Dolomit [4, 2006.01]</b>  |
| C04B 2/02        | 1-Punkt Untergruppe   | . Kalk [4, 2006.01]  |
| C04B 2/04        | 2-Punkt Untergruppe   | .. Löschen [4, 2006.01]  |
| C04B 2/06        | 3-Punkt Untergruppe   | ... mit Beigabe von Stoffen, z.B. hydrophobierenden Agentien [4, 2006.01]  |
| C04B 2/08        | 3-Punkt Untergruppe   | ... Vorrichtung dafür [4, 2006.01]   |
| C04B 2/10        | 1-Punkt Untergruppe   | . Vorerhitzen, Brennen, Calcinieren oder Kühlung (Entsäuern während des Brennens von Zementrohstoffen C04B 7/43) [4, 2006.01]  |
| C04B 2/12        | 2-Punkt Untergruppe   | .. in Schachtöfen oder senkrecht stehenden Öfen [4, 2006.01]   |
| <b>C04B 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>    | <b>Behandlung von geschmolzener Schlacke bei der oder für die Erzeugung von Metallen (Herstellung von Schlackenwolle C03B; bei der, oder für die Erzeugung von Metallen C21B, C22B); Kunststeine aus geschmolzener Schlacke [1, 4, 2006.01]</b>  |
| C04B 5/02        | 1-Punkt Untergruppe   | . Granulieren (Granieranlagen B01J 2/00); Entwässern; Trocknen [1, 2006.01]  |
| C04B 5/06        | 1-Punkt Untergruppe   | . Zusätze, außer Wasser, die zur geschmolzenen Schlacke gegeben werden; Behandlung mit Gasen oder gaserzeugenden Stoffen, z.B. um poröse Schlacke zu gewinnen [4, 2006.01]   |
|                  |                       | <b><u>Zemente</u></b>  |
| <b>C04B 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>    | <b>Hydraulische Zemente [1, 2006.01]</b>   |
| C04B 7/02        | 1-Punkt Untergruppe   | . Portlandzement [1, 2006.01]  |
| C04B 7/04        | 2-Punkt Untergruppe   | .. hergestellt unter Verwendung von gipshaltigen Rohstoffen [1, 2006.01]   |
| C04B 7/06        | 2-Punkt Untergruppe   | .. hergestellt unter Verwendung von alkalischen Rohstoffen [1, 2006.01]  |
| C04B 7/12        | 1-Punkt Untergruppe   | . Natürliche Puzzolane; Natürliche Puzzolanzemente [1, 4, 2006.01]   |
| C04B 7/13        | 2-Punkt Untergruppe   | .. Mischungen daraus mit anorganischen zementartigen Materialien, z.B. Portlandzement [4, 2006.01]   |
| C04B 7/14        | 1-Punkt Untergruppe   | . Schlackenhaltige Zemente [1, 2006.01]  |
| C04B 7/147       | 2-Punkt Untergruppe   | .. Metallurgische Schlacke [4, 2006.01]  |
| C04B 7/153       | 3-Punkt Untergruppe   | ... Mischungen daraus, mit anderen anorganischen zementhaltigen Materialien oder anderen Aktivatoren [4, 2006.01]  |
| C04B 7/17        | 4-Punkt Untergruppe   | .... mit Calciumoxid enthaltenden Aktivatoren [4, 2006.01]   |
| C04B 7/19        | 5-Punkt Untergruppe   | ..... Portlandzemente [4, 2006.01]   |
| C04B 7/21        | 4-Punkt Untergruppe   | .... mit Calciumsulfat enthaltenden Aktivatoren [4, 2006.01]   |
| C04B 7/22        | 1-Punkt Untergruppe   | . Eisenerzzemente [1, 2006.01]   |
| C04B 7/24        | 1-Punkt Untergruppe   | . Zemente aus Ölschiefer, Rückständen oder Abfallstoffen außer Schlacke [1, 4, 2006.01]  |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| C04B 7/26         | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Flugstaub enthaltenden Stoffen [1, 2006.01]  |
| C04B 7/28         | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Verbrennungsabfällen (C04B 7/26 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]   |
| C04B 7/30         | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Ölschiefer; aus Ölschieferrückständen [1, 4, 2006.01]  |
| C04B 7/32         | 1-Punkt Untergruppe | . Tonerde-Schmelzemente [1, 2006.01]   |
| C04B 7/34         | 1-Punkt Untergruppe | . Hydraulische Kalkzemente; Romanzemente [1, 2006.01]  |
| C04B 7/345        | 1-Punkt Untergruppe | . Hydraulische Zemente, die nicht von einer der Gruppen C04B 7/02-C04B 7/34 erfasst werden [4, 2006.01]  |
| C04B 7/36         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von hydraulischen Zementen allgemein [1, 2006.01]  |
| C04B 7/38         | 2-Punkt Untergruppe | ... Aufbereiten oder Behandeln der Rohstoffe jeweils für sich oder als Rohmasse [1, 4, 2006.01]  |
| C04B 7/40         | 3-Punkt Untergruppe | ... Entwässern; Formgebung, z.B. Granulieren (Granlieranlagen B01J 2/00) [1, 2006.01]  |
| C04B 7/42         | 3-Punkt Untergruppe | ... Aktive Bestandteile, die vor oder während des Brennvorgangs zugefügt werden [1, 2006.01]   |
| C04B 7/43         | 2-Punkt Untergruppe | ... Wärmebehandlung, z.B. Vorcalcineren, Brennen, Schmelzen; Kühlen [4, 2006.01]   |
| C04B 7/44         | 3-Punkt Untergruppe | ... Brennen; Schmelzen [1, 4, 2006.01]   |
| C04B 7/45         | 4-Punkt Untergruppe | .... im Fließbett [4, 2006.01]   |
| C04B 7/46         | 4-Punkt Untergruppe | .... elektrisch [1, 4, 2006.01]  |
| C04B 7/47         | 3-Punkt Untergruppe | ... Kühlen [4, 2006.01]  |
| C04B 7/48         | 2-Punkt Untergruppe | ... Klinkerbehandlung (C04B 7/47 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]  |
| C04B 7/51         | 3-Punkt Untergruppe | ... Hydratisieren [4, 2006.01]   |
| C04B 7/52         | 3-Punkt Untergruppe | ... Mahlen [1, 2006.01]  |
| C04B 7/60         | 2-Punkt Untergruppe | ... Entfernen von Alkalimetallen oder deren Verbindungen [4, 2006.01]  |
| <b>C04B 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Magnesiazemente oder ähnliche Zemente [1, 2006.01]</b>  |
| C04B 9/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Chloride enthaltende Magnesiazemente, z.B. Sorelzement [1, 2006.01]  |
| C04B 9/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Sulfate, Nitrate, Phosphate oder Fluoride enthaltende Magnesiazemente [1, 2006.01]   |
| C04B 9/06         | 1-Punkt Untergruppe | . Zemente, die andere Metallverbindungen als Magnesiumverbindungen enthalten, z.B. Zink- oder Bleiverbindungen [1, 2006.01]                            |
| C04B 9/11         | 1-Punkt Untergruppe | . Mischungen daraus mit anderen anorganischen, zementartigen Stoffen [4, 2006.01]  |
| C04B 9/12         | 2-Punkt Untergruppe | ... mit hydraulischen Zementen, z.B. Portlandzementen [1, 4, 2006.01]  |
| C04B 9/20         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellen, z.B. Zubereiten der Rohmassen (Vorerhitzen, Brennen, Calcineren oder Kühlen von Kalkstein, Magnesit oder Dolomit C04B 2/10) [1, 2006.01] |
| <b>C04B 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Calciumsulfat-Bindemittel [1, 2006.01]</b>  |
| C04B 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Entwässern von Gips [1, 2006.01]   |
| C04B 11/024       | 2-Punkt Untergruppe | ... Zusatzstoffe, die vor oder während des Calcinerens zugefügt werden, z.B. Zusätze zum Beeinflussen des Brennvorganges [4, 2006.01]                  |
| C04B 11/028       | 2-Punkt Untergruppe | ... Vorrichtungen hierfür [4, 2006.01]   |
| C04B 11/032       | 3-Punkt Untergruppe | ... für das Verfahren auf nassem Wege, z.B. Entwässerung in Lösung oder unter gesättigtem Wasserdampf [4, 2006.01]                                     |

| Symbol   | Typ                 | Titel   |
|--|---------------------|---|
| C04B 11/036  | 3-Punkt Untergruppe | ... für das Verfahren auf trockenem Wege, z.B. Entwässerung im Fließbett oder im Drehrohrofen [4, 2006.01]  |
| C04B 11/05   | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Anhydrit (C04B 11/028 hat Vorrang) [4, 2006.01]   |
| C04B 11/06   | 1-Punkt Untergruppe | . ausgehend von Anhydrit [1, 2006.01]   |
| C04B 11/26   | 1-Punkt Untergruppe | . ausgehend von Phosphorgips oder von Abfällen, z.B. Abfälle aus der Abgasreinigung (C04B 11/02 hat Vorrang) [4, 2006.01]   |
| C04B 11/28   | 1-Punkt Untergruppe | . Mischungen daraus mit anderen anorganischen zementartigen Stoffen (C04B 7/04 , C04B 7/153 hat Vorrang ) [4, 2006.01]  |
| C04B 11/30   | 2-Punkt Untergruppe | .. mit hydraulischen Zementen, z.B. Portlandzementen [4, 2006.01]   |
| <b>C04B 12/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zemente, die von den Gruppen C04B 7/00-C04B 11/00 nicht erfasst werden [4, 2006.01]</b>  |
| C04B 12/02   | 1-Punkt Untergruppe | . Phosphatzemente [4, 2006.01]  |
| C04B 12/04   | 1-Punkt Untergruppe | . Alkalimetallzemente oder Ammoniumsilicatzemente [4, 2006.01]  |
| <b><u>Verwendung von Substanzen als Füllstoffe für Mörtel, Beton oder Kunststein [4]</u></b> |                     |   |
| <b>C04B 14/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung anorganischer Materialien als Füllstoffe, z.B. Pigmente, für Mörtel, Beton oder Kunststein; Behandlung von anorganischen Materialien, die besonders darauf ausgerichtet ist, ihre Eigenschaften als Füllstoffe für Mörtel, Beton oder Kunststein zu verbessern ( Bewehrungselemente für den Bau E04C 5/00) [4, 2006.01]</b> |
| C04B 14/02   | 1-Punkt Untergruppe | . Granulierte Stoffe [4, 2006.01]   |
| C04B 14/04   | 2-Punkt Untergruppe | .. Kieselerde-reiche Stoffe; Silicate [4, 2006.01]  |
| C04B 14/06   | 3-Punkt Untergruppe | ... Quarz; Sand [4, 2006.01]  |
| C04B 14/08   | 3-Punkt Untergruppe | ... Kieselgur [4, 2006.01]  |
| C04B 14/10   | 3-Punkt Untergruppe | ... Ton [4, 2006.01]  |
| C04B 14/12   | 4-Punkt Untergruppe | .... expandierter Ton [4, 2006.01]  |
| C04B 14/14   | 3-Punkt Untergruppe | ... Mineralien vulkanischen Ursprungs [4, 2006.01]  |
| C04B 14/16   | 4-Punkt Untergruppe | .... poröse, z.B. Bimsstein [4, 2006.01]  |
| C04B 14/18   | 4-Punkt Untergruppe | .... Perlit [4, 2006.01]  |
| C04B 14/20   | 3-Punkt Untergruppe | ... Glimmer; Vermiculit [4, 2006.01]  |
| C04B 14/22   | 3-Punkt Untergruppe | ... Glas [4, 2006.01]   |
| C04B 14/24   | 4-Punkt Untergruppe | .... porös, z.B. Schaumglas [4, 2006.01]  |
| C04B 14/26   | 2-Punkt Untergruppe | .. Carbonate [4, 2006.01]   |
| C04B 14/28   | 3-Punkt Untergruppe | ... von Calcium [4, 2006.01]  |
| C04B 14/30   | 2-Punkt Untergruppe | .. Oxide, die nicht von Kieselsäure abgeleitet sind [4, 2006.01]  |
| C04B 14/32   | 2-Punkt Untergruppe | .. Carbide; Nitride; Boride [4, 2006.01]  |
| C04B 14/34   | 2-Punkt Untergruppe | .. Metalle [4, 2006.01]   |
| C04B 14/36   | 2-Punkt Untergruppe | .. anorganische Stoffe, die von den Gruppen C04B 14/04-C04B 14/34 nicht erfasst werden [4, 2006.01]   |
| C04B 14/38   | 1-Punkt Untergruppe | . Faserige Stoffe; Whiskers [4, 2006.01]  |

| Symbol            | Typ                 | Titel   |
|-------------------|---------------------|---|
| C04B 14/40        | 2-Punkt Untergruppe | ... Asbest [4, 2006.01]   |
| C04B 14/42        | 2-Punkt Untergruppe | ... Glas [4, 2006.01]   |
| C04B 14/44        | 3-Punkt Untergruppe | ... Behandlung zur Verbesserung der Alkalibeständigkeit [4, 2006.01]  |
| C04B 14/46        | 2-Punkt Untergruppe | ... Steinwolle [4, 2006.01]   |
| C04B 14/48        | 2-Punkt Untergruppe | ... Metall [4, 2006.01]   |
| <b>C04B 16/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung organischer Stoffe als Füllstoffe, z.B. Pigmente, für Mörtel, Beton oder Kunststein; Behandlung organischer Materialien, die besonders darauf ausgerichtet ist, ihre Eigenschaften als Füllstoffe für Mörtel, Beton oder Kunststein zu verbessern (Bewehrungselemente für den Bau E04C 5/00) [4, 2006.01]</b>                         |
| C04B 16/02        | 1-Punkt Untergruppe | . cellulosehaltige Stoffe [4, 2006.01]  |
| C04B 16/04        | 1-Punkt Untergruppe | . makromolekulare Verbindungen (C04B 16/02 hat Vorrang) [4, 2006.01]  |
| C04B 16/06        | 2-Punkt Untergruppe | ... faserförmige [4, 2006.01]   |
| C04B 16/08        | 2-Punkt Untergruppe | ... poröse, z.B. expandierte Polystyrolperlen [4, 2006.01]  |
| C04B 16/10        | 3-Punkt Untergruppe | ... Behandlung zur Verbesserung der Mischbarkeit mit Mörtel [4, 2006.01]  |
| C04B 16/12        | 1-Punkt Untergruppe | . charakterisiert durch die Form (faserige makromolekulare Verbindungen C04B 16/06; poröse makromolekulare Verbindungen C04B 16/08) [4, 2006.01]  |
| <b>C04B 18/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung von agglomerierten Stoffen, Abfällen oder Müll als Füllstoffe für Mörtel, Beton oder Kunststein; Behandlung von agglomerierten Stoffen oder Abfällen oder Müll, die besonders darauf ausgerichtet ist, ihre Eigenschaften für Mörtel, Beton oder Kunststein zu verbessern (Bewehrungselemente für den Bau E04C 5/00) [4, 2006.01]</b> |
| C04B 18/02        | 1-Punkt Untergruppe | . agglomerierte Stoffe [4, 2006.01]   |
| C04B 18/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Abfälle; Müll [4, 2006.01]  |
| C04B 18/06        | 2-Punkt Untergruppe | ... Verbrennungsrückstände, z.B. bei der Reinigung von Rauch, Dampf oder Abgasen anfallende Produkte [4, 2006.01]   |
| C04B 18/08        | 3-Punkt Untergruppe | ... Flugasche [4, 2006.01]  |
| C04B 18/10        | 3-Punkt Untergruppe | ... Müllverbrennungsprodukte [4, 2006.01]   |
| C04B 18/12        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus Steinbrüchen, Bergwerken oder dgl. [4, 2006.01]   |
| C04B 18/14        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus metallurgischen Verfahren (Behandlung von geschmolzener Schlacke C04B 5/00) [4, 2006.01]  |
| C04B 18/16        | 2-Punkt Untergruppe | ... aus der Bauindustrie oder keramischen Industrie [4, 2006.01, 2023.01]   |
| C04B 18/162       | 3-Punkt Untergruppe | ... Zementofenstaub; Kalkofenstaub [2023.01]  |
| C04B 18/165       | 3-Punkt Untergruppe | ... Keramikabfall [2023.01]   |
| C04B 18/167       | 3-Punkt Untergruppe | ... Recycelte Stoffe, z.B. Abfallstoffe, die zur Produktion der gleichen Stoffe wiederverwendet werden [2023.01]  |
| C04B 18/18        | 2-Punkt Untergruppe | ... organische (C04B 18/10 hat Vorrang) [4, 2006.01]  |
| C04B 18/20        | 3-Punkt Untergruppe | ... aus makromolekularen Verbindungen [4, 2006.01]  |
| C04B 18/22        | 4-Punkt Untergruppe | .... Kautschuk [4, 2006.01]   |
| C04B 18/24        | 3-Punkt Untergruppe | ... pflanzliche Abfälle, z.B. Reisschalen, Maiskolbenabfälle; cellulosehaltige Stoffe, z.B. Papier [4, 2006.01]   |

| Symbol   | Typ                 | Titel  |
|--|---------------------|--|
| C04B 18/26   | 4-Punkt Untergruppe | .... Holz, z.B. Sägemehl, Holzspäne [4, 2006.01]   |
| C04B 18/28   | 4-Punkt Untergruppe | .... Mineralisierung; Zusammensetzung hierfür [4, 2006.01]   |
| C04B 18/30   | 2-Punkt Untergruppe | ... vermischte Abfälle; Abfälle unbestimmter Zusammensetzung, z.B. Hausmüll (C04B 18/10 hat Vorrang) [4, 2006.01]  |
| <b>C04B 20/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung von Materialien als Füllstoffe für Mörtel, Beton oder Kunststein, soweit diese Stoffe mehr als einer der Gruppen C04B 14/00-C04B 18/00 angehören und soweit diese Stoffe durch ihre Form oder ihre Kornverteilung charakterisiert sind; Behandlung von Stoffen, die mehr als einer der Gruppen C04B 14/00-C04B 18/00 angehören, wobei die Behandlung besonders darauf ausgerichtet ist, ihre Füllstoffeigenschaften für Mörtel, Beton oder Kunststein zu verbessern; Expandieren oder Defibrillieren von Stoffen (Bewehrungselemente für den Bau E04C 5/00) [4, 2006.01]</b> |
| C04B 20/02   | 1-Punkt Untergruppe | . Behandlung [4, 2006.01]  |
| C04B 20/04   | 2-Punkt Untergruppe | ... Wärmebehandlung [4, 2006.01]   |
| C04B 20/06   | 3-Punkt Untergruppe | ... Expandieren von Ton, Perlit, Vermiculit oder ähnlichen granulierten Stoffen [4, 2006.01]   |
| C04B 20/08   | 2-Punkt Untergruppe | ... Defibrillieren von Asbest [4, 2006.01]   |
| C04B 20/10   | 1-Punkt Untergruppe | . Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01]  |
| C04B 20/12   | 2-Punkt Untergruppe | ... Mehrfaches Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01]   |
| <b><u>Verwendung von Stoffen als Aktivbestandteile [4]</u></b> |                     |  |
| <b>C04B 22/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung von anorganischen Stoffen als Aktivbestandteile für Mörtel, Beton oder Kunststein, z.B. Beschleuniger [4, 2006.01]</b>   |
| C04B 22/02   | 1-Punkt Untergruppe | . Elemente [4, 2006.01]  |
| C04B 22/04   | 2-Punkt Untergruppe | ... Metalle, z.B. Aluminium, verwendet als Treibmittel [4, 2006.01]  |
| C04B 22/06   | 1-Punkt Untergruppe | . Oxide; Hydroxide [4, 2006.01]  |
| C04B 22/08   | 1-Punkt Untergruppe | . Säuren oder deren Salze [4, 2006.01]   |
| C04B 22/10   | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Kohlenstoff im Anion, z.B. Carbonate [4, 2006.01]  |
| C04B 22/12   | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Halogen im Anion, z.B. Calciumchlorid [4, 2006.01]   |
| C04B 22/14   | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Schwefel im Anion, z.B. Sulfide [4, 2006.01]   |
| C04B 22/16   | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Phosphor im Anion, z.B. Phosphate [4, 2006.01]   |
| <b>C04B 24/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung organischer Materialien als Aktivbestandteile für Mörtel, Beton oder Kunststein, z.B. Plastifiziermittel [4, 2006.01]</b>  |
| C04B 24/02   | 1-Punkt Untergruppe | . Alkohole; Phenole; Ether [4, 2006.01]  |
| C04B 24/04   | 1-Punkt Untergruppe | . Carbonsäuren; deren Salze, Anhydride oder Ester [4, 2006.01]   |
| C04B 24/06   | 2-Punkt Untergruppe | ... Hydroxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]  |
| C04B 24/08   | 1-Punkt Untergruppe | . Fette; fette Öle; Wachse vom Estertyp; höhere Fettsäuren, d.h. mindestens 7 Kohlenstoffatome in einer ununterbrochenen Kette enthaltend, die an eine Carboxylgruppe gebunden sind; oxidierte Öle oder Fette [4, 2006.01]   |
| C04B 24/10   | 1-Punkt Untergruppe | . Kohlehydrate oder deren Derivate [4, 2006.01]  |
| C04B 24/12   | 1-Punkt Untergruppe | . Stickstoff enthaltende Verbindungen [4, 2006.01]   |
| C04B 24/14   | 2-Punkt Untergruppe | ... Peptide; Proteine; deren Derivate [4, 2006.01]   |

| Symbol  | Typ                 | Titel  |
|---|---------------------|--|
| C04B 24/16  | 1-Punkt Untergruppe | . Schwefel enthaltende Verbindungen [4, 2006.01]   |
| C04B 24/18  | 2-Punkt Untergruppe | .. Ligninsulfonsäure oder deren Derivate, z.B. Sulfitablaage [4, 2006.01]  |
| C04B 24/20  | 2-Punkt Untergruppe | .. Sulfonierte aromatische Verbindungen [4, 2006.01]   |
| C04B 24/22  | 3-Punkt Untergruppe | ... deren Kondensationsprodukte [4, 2006.01]   |
| C04B 24/24  | 1-Punkt Untergruppe | . Makromolekulare Verbindungen (C04B 24/14 hat Vorrang; makromolekulare Verbindungen, die Sulfonat- oder Sulfatgruppen betreffen C04B 24/16) [4, 6, 2006.01] |
| C04B 24/26  | 2-Punkt Untergruppe | .. erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff- Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]                                       |
| C04B 24/28  | 2-Punkt Untergruppe | .. anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff- Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]                            |
| C04B 24/30  | 3-Punkt Untergruppe | ... Polykondensate von Aldehyden oder Ketonen [4, 2006.01]   |
| C04B 24/32  | 3-Punkt Untergruppe | ... Polyether, z.B. Alkylphenolpolyglykolether [4, 2006.01]  |
| C04B 24/34  | 2-Punkt Untergruppe | .. natürliche Harze, z.B. Kolophonium [4, 2006.01]   |
| C04B 24/36  | 2-Punkt Untergruppe | .. bituminöse Stoffe, z.B. Teer, Pech [4, 2006.01]   |
| C04B 24/38  | 2-Punkt Untergruppe | .. Polysaccharide oder deren Derivate [4, 2006.01]   |
| C04B 24/40  | 1-Punkt Untergruppe | . Verbindungen, die Silicium, Titan oder Zirconium enthalten [4, 2006.01]  |
| C04B 24/42  | 2-Punkt Untergruppe | .. Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff-Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01]   |
| <b><u>Zusammensetzungen von Mörtel, Beton oder Kunststein [4]</u></b> |                     |  |
| <b>C04B 26/00</b>   | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zusammensetzungen von Mörtel, Beton oder Kunststein, die nur organische Bindemittel enthalten [4, 2006.01]</b>  |
| C04B 26/02  | 1-Punkt Untergruppe | . Makromolekulare Verbindungen [4, 2006.01]  |
| C04B 26/04  | 2-Punkt Untergruppe | .. erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff- Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]                                       |
| C04B 26/06  | 3-Punkt Untergruppe | ... Acrylate [4, 2006.01]  |
| C04B 26/08  | 3-Punkt Untergruppe | ... Halogen enthaltend [4, 2006.01]  |
| C04B 26/10  | 2-Punkt Untergruppe | .. anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff- Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]                            |
| C04B 26/12  | 3-Punkt Untergruppe | ... Polykondensate von Aldehyden oder Ketonen [4, 2006.01]   |
| C04B 26/14  | 3-Punkt Untergruppe | ... Polyepoxide [4, 2006.01]   |
| C04B 26/16  | 3-Punkt Untergruppe | ... Polyurethane [4, 2006.01]  |
| C04B 26/18  | 3-Punkt Untergruppe | ... Polyester; Polycarbonate [4, 2006.01]  |
| C04B 26/20  | 3-Punkt Untergruppe | ... Polyamide [4, 2006.01]   |
| C04B 26/22  | 2-Punkt Untergruppe | .. Natürliche Harze, z.B. Kolophonium [4, 2006.01]   |
| C04B 26/24  | 3-Punkt Untergruppe | ... cellulosehaltiges Abwasser, z.B. Sulfitablaage [4, 2006.01]  |
| C04B 26/26  | 2-Punkt Untergruppe | .. Bituminöse Stoffe, z.B. Teer, Pech [4, 2006.01]   |
| C04B 26/28  | 2-Punkt Untergruppe | .. Polysaccharide oder deren Derivate [4, 2006.01]   |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| C04B 26/30        | 1-Punkt Untergruppe | . Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff- Metall- oder Kohlenstoff-Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01]  |
| C04B 26/32        | 2-Punkt Untergruppe | ... Silicium enthaltend [4, 2006.01]   |
| <b>C04B 28/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Zusammensetzungen von Mörtel, Beton oder Kunststein, enthaltend anorganische Bindemittel oder das Reaktionsprodukt eines anorganischen und eines organischen Bindemittels, z.B. Polycarboxylat-Zemente [4, 2006.01]</b> |
| C04B 28/02        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend hydraulische Zemente außer Calciumsulfat [4, 2006.01]   |
| C04B 28/04        | 2-Punkt Untergruppe | ... Portlandzemente [4, 2006.01]   |
| C04B 28/06        | 2-Punkt Untergruppe | ... Aluminium enthaltende Zemente [4, 2006.01]   |
| C04B 28/08        | 2-Punkt Untergruppe | ... Schlackenzemente [4, 2006.01]  |
| C04B 28/10        | 2-Punkt Untergruppe | ... Kalkzemente oder Magnesiumoxidzemente [4, 2006.01]   |
| C04B 28/12        | 3-Punkt Untergruppe | ... Hydraulischer Kalk [4, 2006.01]  |
| C04B 28/14        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend Calciumsulfatzemente [4, 2006.01]   |
| C04B 28/16        | 2-Punkt Untergruppe | ... enthaltend Anhydrit [4, 2006.01]   |
| C04B 28/18        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend Mischungen vom Kieselsäure-Kalk- Typ [4, 2006.01]   |
| C04B 28/20        | 2-Punkt Untergruppe | ... Sand-Kalk [4, 2006.01]   |
| C04B 28/22        | 2-Punkt Untergruppe | ... Kalk und Puzzolane [4, 2006.01]  |
| C04B 28/24        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend Alkylammoniumsilicate oder Alkalimetallsilicate; enthaltend Kieselsäuresole [4, 2006.01]  |
| C04B 28/26        | 2-Punkt Untergruppe | ... Silicate von Alkalimetallen [4, 2006.01]   |
| C04B 28/28        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend organische Polysäuren, z.B. Polycarboxylatzemente [4, 2006.01]  |
| C04B 28/30        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend Magnesiumzemente (Magnesiumoxidzemente C04B 28/10) [4, 2006.01]   |
| C04B 28/32        | 2-Punkt Untergruppe | ... Magnesiumoxychloridzemente, z.B. Sorelzemente [4, 2006.01]   |
| C04B 28/34        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend Phosphatbindemittel [4, 2006.01]  |
| C04B 28/36        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend Schwefel, Sulfide oder Selen [4, 2006.01]   |
| <b>C04B 30/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Keine Bindemittel enthaltende Zusammensetzungen für Kunststein (Kunststein aus geschmolzener Schlacke C04B 5/00) [4, 2006.01]</b>   |
| C04B 30/02        | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend faseriges Material [4, 2006.01]   |
| <b>C04B 32/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Kunststein, soweit er nicht in andere Gruppen dieser Unterkategorie zu klassifizieren ist (Kunststein aus geschmolzener Schlacke C04B 5/00) [4, 2006.01]</b>  |
| C04B 32/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Bewehrungen [4, 2006.01]   |
|                   |                     | <b><u>Keramische Massen</u></b>  |
| <b>C04B 33/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Tonwaren (monolithische feuerfeste Stoffe oder feuerfeste Mörtel C04B 35/66; poröse Erzeugnisse C04B 38/00) [1, 2, 2006.01]</b>   |
| C04B 33/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Zubereiten oder Behandeln der Rohstoffe einzeln oder als Rohmasse [1, 2006.01]   |
| C04B 33/04        | 2-Punkt Untergruppe | ... Ton; Kaolin [1, 2006.01]   |
| C04B 33/06        | 3-Punkt Untergruppe | ... Unschädlichmachen von Kalk [1, 2006.01]  |
| C04B 33/08        | 4-Punkt Untergruppe | .... Verhindern des Ausblühens [1, 2006.01]  |

| Symbol            | Typ                 | Titel   |
|-------------------|---------------------|---|
| C04B 33/10        | 2-Punkt Untergruppe | ... Entfernen von Eisen oder Kalk [1, 2006.01]  |
| C04B 33/13        | 2-Punkt Untergruppe | ... Mischungsbestandteile (C04B 33/36 , C04B 35/71 haben Vorrang) [2, 2006.01]  |
| C04B 33/132       | 3-Punkt Untergruppe | ... Abfälle; Müll (C04B 33/16 hat Vorrang) [2006.01]  |
| C04B 33/135       | 4-Punkt Untergruppe | .... Verbrennungsrückstände, z.B. Flugasche, Müllverbrennungsprodukte [2006.01]   |
| C04B 33/138       | 4-Punkt Untergruppe | .... aus metallurgischen Verfahren, z.B. Schlacke, Gichtstaub, Galvanikabfall [2006.01]   |
| C04B 33/14        | 3-Punkt Untergruppe | ... Färbende Bestandteile [1, 2006.01]  |
| C04B 33/16        | 3-Punkt Untergruppe | ... Magerungsmittel, z.B. Schamotte, Quarz [1, 2006.01]   |
| C04B 33/18        | 3-Punkt Untergruppe | ... zum Verflüssigen der Rohmasse [1, 2006.01]  |
| C04B 33/20        | 2-Punkt Untergruppe | ... zur Ermöglichung des Trockenpressens (C04B 33/13 hat Vorrang) [1, 2006.01]  |
| C04B 33/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Schamotteerzeugnisse [1, 2006.01]   |
| C04B 33/24        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellen von Porzellan oder weißem Steingut [1, 2006.01]  |
| C04B 33/26        | 2-Punkt Untergruppe | ... von Porzellan für elektrische Isolation [1, 2006.01]  |
| C04B 33/28        | 1-Punkt Untergruppe | . Schlickerguss [1, 2006.01]  |
| C04B 33/30        | 1-Punkt Untergruppe | . Trockenverfahren [1, 2006.01]   |
| C04B 33/32        | 1-Punkt Untergruppe | . Brennverfahren [1, 2006.01]   |
| C04B 33/34        | 2-Punkt Untergruppe | ... kombiniert mit Glasieren [1, 2006.01]   |
| C04B 33/36        | 1-Punkt Untergruppe | . verstärkte Tonwaren [2, 2006.01]  |
| <b>C04B 35/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Geformte keramische Erzeugnisse, die durch ihre Zusammensetzung gekennzeichnet sind; keramische Werkstoffe (enthaltend freies Metall, gebunden an Carbide, Diamant, Oxide, Boride, Nitride, Silicide, z.B. Cermets oder andere Metallverbindungen, z.B. Oxinitride, Sulfide, außer als makroskopische Verstärkungsmittel, C22C); Pulver aus anorganischen Verbindungen als Ausgangsstoffe für die Herstellung keramischer Produkte [1, 4, 2006.01]</b> |
| C04B 35/01        | 1-Punkt Untergruppe | . auf Oxidbasis [6, 2006.01]  |
| C04B 35/03        | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Magnesiumoxid-, Calciumoxid- oder Oxidmischungsbasis, die sich von Dolomit ableitet [6, 2006.01]  |
| C04B 35/035       | 3-Punkt Untergruppe | ... Feuerfeste Gegenstände aus feinkörnigen Mischungen, die nicht-oxidische feuerfeste Materialien enthalten, z.B. Kohlenstoff [6, 2006.01]   |
| C04B 35/04        | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Magnesiumoxidbasis [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/043       | 4-Punkt Untergruppe | .... Feuerfeste Gegenstände aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01]  |
| C04B 35/047       | 5-Punkt Untergruppe | ..... Chromoxid oder Chromerz enthaltend [6, 2006.01]   |
| C04B 35/05        | 4-Punkt Untergruppe | .... Feuerfeste Gegenstände durch Schmelzformen [6, 2006.01]  |
| C04B 35/053       | 4-Punkt Untergruppe | .... Feinkeramiken [6, 2006.01]   |
| C04B 35/057       | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Calciumoxidbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/06        | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Basis von Oxidmischungen, die von Dolomit stammen [1, 2006.01]  |
| C04B 35/08        | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Berylliumoxidbasis [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/10        | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Aluminiumoxidbasis [1, 6, 2006.01]  |

| Symbol      | Typ                 | Titel   |
|-------------|---------------------|---|
| C04B 35/101 | 3-Punkt Untergruppe | ... Feuerfeste Gegenstände aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01]   |
| C04B 35/103 | 4-Punkt Untergruppe | .... nicht-oxidische feuerfeste Materialien enthaltend, z.B. Kohlenstoff (C04B 35/106 hat Vorrang) [6, 2006.01] |
| C04B 35/105 | 4-Punkt Untergruppe | .... Chromoxid oder Chromerz enthaltend [6, 2006.01]  |
| C04B 35/106 | 4-Punkt Untergruppe | .... Zirconiumoxid oder Zirkon ( $ZrSiO_4$ ) enthaltend [6, 2006.01]  |
| C04B 35/107 | 3-Punkt Untergruppe | ... Feuerfeste Gegenstände durch Schmelzformen [6, 2006.01]   |
| C04B 35/109 | 4-Punkt Untergruppe | .... Zirconiumoxid oder Zirkon ( $ZrSiO_4$ ) enthaltend [6, 2006.01]  |
| C04B 35/111 | 3-Punkt Untergruppe | ... Feinkeramiken [6, 2006.01]  |
| C04B 35/113 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf $\beta$ -Aluminiumoxidbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/115 | 4-Punkt Untergruppe | .... durchsichtige oder durchscheinende Produkte [6, 2006.01]   |
| C04B 35/117 | 4-Punkt Untergruppe | .... Verbundstoffe [6, 2006.01]   |
| C04B 35/119 | 5-Punkt Untergruppe | ..... mit Zirconiumoxid [6, 2006.01]  |
| C04B 35/12  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Chromoxidbasis (C04B 35/047, C04B 35/105 haben Vorrang) [1, 6, 2006.01]                                 |
| C04B 35/14  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Kieselsäurebasis [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/16  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf der Basis von anderen Silikaten als Ton [1, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/18  | 3-Punkt Untergruppe | ... reich an Aluminiumoxid [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/185 | 4-Punkt Untergruppe | .... Mullit [6, 2006.01]  |
| C04B 35/19  | 4-Punkt Untergruppe | .... Alkalimetallaluminiumsilicate, z.B. Spodumen [6, 2006.01]  |
| C04B 35/195 | 4-Punkt Untergruppe | .... Erdalkalialuminiumsilicate, z.B. Kordierit [6, 2006.01]  |
| C04B 35/20  | 3-Punkt Untergruppe | ... reich an Magnesiumoxid [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/22  | 3-Punkt Untergruppe | ... reich an Calciumoxid [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/26  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Ferritbasis [1, 2, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/28  | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Nickeloxid als Hauptoxid [1, 2, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/30  | 4-Punkt Untergruppe | .... mit Zinkoxid [1, 2, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/32  | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Cobaltoxid als Hauptoxid [1, 2, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/34  | 4-Punkt Untergruppe | .... mit Zinkoxid [1, 2, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/36  | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Manganoxid als Hauptoxid [1, 2, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/38  | 4-Punkt Untergruppe | .... mit Zinkoxid [1, 2, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/40  | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Oxiden der Seltenen Erden [1, 2, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/42  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Chromitbasis (C04B 35/047, C04B 35/105 haben Vorrang) [1, 2, 6, 2006.01]                                |
| C04B 35/44  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Aluminatbasis [1, 2, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/443 | 3-Punkt Untergruppe | ... Magnesiumaluminiumspinell [6, 2006.01]  |

| Symbol      | Typ                 | Titel   |
|-------------|---------------------|---|
| C04B 35/447 | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Phosphatbasis [6, 2006.01]  |
| C04B 35/45  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Kupferoxidbasis oder auf Basis seiner festen Lösungen mit anderen Oxiden [6, 2006.01]   |
| C04B 35/453 | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Zink-, Zinn- oder Bismutoxidbasis oder auf Basis ihrer festen Lösungen mit anderen Oxiden, z.B. Zinkaten, Stannaten oder Bismutaten [6, 2006.01]  |
| C04B 35/457 | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Zinnoxid- oder Stannatbasis [6, 2006.01]  |
| C04B 35/46  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Basis von Titanoxid oder Titanaten (zusätzlich Zirconium- oder Hafniumoxide, Zirconate oder Hafnate enthaltend C04B 35/49) [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/462 | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Titanatbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/465 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf Erdalkalitanatbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/468 | 5-Punkt Untergruppe | ..... auf Bariumtitanatbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/47  | 5-Punkt Untergruppe | ..... auf Strontiumtitanatbasis [6, 2006.01]  |
| C04B 35/472 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf Bleititanatbasis [6, 2006.01]  |
| C04B 35/475 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf Bismuthtitanatbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/478 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf Aluminiumtitanatbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/48  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Basis von Zirconium- oder Hafniumoxiden oder Zirconaten oder Hafnaten [1, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/482 | 3-Punkt Untergruppe | ... feuerfeste Stoffe aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01]  |
| C04B 35/484 | 3-Punkt Untergruppe | ... feuerfeste Gegenstände durch Schmelzformen [6, 2006.01]   |
| C04B 35/486 | 3-Punkt Untergruppe | ... Feinkeramiken [6, 2006.01]  |
| C04B 35/488 | 4-Punkt Untergruppe | .... Verbundstoffe [6, 2006.01]   |
| C04B 35/49  | 3-Punkt Untergruppe | ... zusätzlich Titanoxid oder Titanate enthaltend [3, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/491 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf Bleizirconat- und Bleititanatbasis [6, 2006.01]  |
| C04B 35/493 | 5-Punkt Untergruppe | ..... auch andere Bleiverbindungen enthaltend [6, 2006.01]  |
| C04B 35/495 | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Vanadium-, Niobium-, Tantal-, Molybdän- oder Wolframoxiden oder auf Basis ihrer festen Lösungen mit anderen Oxiden, z.B. Vanadaten, Niobaten, Tantalaten, Molybdaten oder Wolframatnen [6, 2006.01] |
| C04B 35/497 | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Basis fester Lösungen mit Bleioxid [6, 2006.01]   |
| C04B 35/499 | 4-Punkt Untergruppe | .... zusätzlich Titanate enthaltend [6, 2006.01]  |
| C04B 35/50  | 1-Punkt Untergruppe | . auf der Basis von Verbindungen der Seltenen Erden [1, 2006.01]  |
| C04B 35/505 | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Yttriumoxidbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/51  | 1-Punkt Untergruppe | . auf der Basis von Actinoidenverbindungen [2, 2006.01]   |
| C04B 35/515 | 1-Punkt Untergruppe | . auf Basis von Nicht-Oxiden (C04B 35/50 , C04B 35/51 haben Vorrang) [6, 2006.01]   |
| C04B 35/52  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Kohlenstoffbasis, z.B. Graphit [1, 6, 2006.01]  |
| C04B 35/524 | 3-Punkt Untergruppe | ... aus Polymervorläufern erhalten, z.B. glasähnlichem Kohlenstoffmaterial [6, 2006.01]   |
| C04B 35/528 | 3-Punkt Untergruppe | ... erhalten aus kohlenstoffhaltigen Partikeln mit oder ohne anderen nicht-organischen Bestandteilen [6, 2006.01]   |

| Symbol       | Typ                 | Titel   |
|--------------|---------------------|---|
| C04B 35/532  | 4-Punkt Untergruppe | .... ein carbonisierbares Bindemittel enthaltend [6, 2006.01]   |
| C04B 35/536  | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Basis von expandiertem Graphit [6, 2006.01]   |
| C04B 35/547  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Basis von Sulfiden oder Seleniden [6, 2006.01]  |
| C04B 35/553  | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Fluoridbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/56   | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Basis von Carbiden [1, 4, 2006.01]  |
| C04B 35/563  | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Borcarbidbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/565  | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Siliciumcarbidbasis [6, 2006.01]  |
| C04B 35/567  | 4-Punkt Untergruppe | .... feuerfeste Stoffe aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01]   |
| C04B 35/569  | 4-Punkt Untergruppe | .... Feinkeramiken [6, 2006.01]   |
| C04B 35/571  | 5-Punkt Untergruppe | ..... aus Polymervorläufern erhalten [6, 2006.01]   |
| C04B 35/573  | 5-Punkt Untergruppe | ..... erhalten durch Reaktionssintern [6, 2006.01]  |
| C04B 35/575  | 5-Punkt Untergruppe | ..... erhalten durch Drucksintern [6, 2006.01]  |
| C04B 35/576  | 5-Punkt Untergruppe | ..... erhalten durch druckloses Sintern [6, 2006.01]  |
| C04B 35/577  | 5-Punkt Untergruppe | ..... Verbundstoffe [6, 2006.01]  |
| C04B 35/58   | 2-Punkt Untergruppe | ... auf Basis von Boriden, Nitriden oder Siliciden [1, 4, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/581  | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Aluminiumnitridbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/582  | 4-Punkt Untergruppe | .... Verbundstoffe [6, 2006.01]   |
| C04B 35/583  | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Bornitridbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/5831 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf der Basis von kubischem Bornitrid [6, 2006.01]   |
| C04B 35/5833 | 4-Punkt Untergruppe | .... auf der Basis von hexagonalem Bornitrid [6, 2006.01]   |
| C04B 35/5835 | 4-Punkt Untergruppe | .... Verbundstoffe [6, 2006.01]   |
| C04B 35/584  | 3-Punkt Untergruppe | ... auf der Basis von Siliciumnitrid [6, 2006.01]   |
| C04B 35/586  | 4-Punkt Untergruppe | .... feuerfeste Stoffe aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01]   |
| C04B 35/587  | 4-Punkt Untergruppe | .... Feinkeramiken [6, 2006.01]   |
| C04B 35/589  | 5-Punkt Untergruppe | ..... aus Polymervorläufern erhalten [6, 2006.01]   |
| C04B 35/591  | 5-Punkt Untergruppe | ..... durch Reaktionssintern erhalten [6, 2006.01]  |
| C04B 35/593  | 5-Punkt Untergruppe | ..... durch Drucksintern erhalten (C04B 35/594 hat Vorrang) [6, 2006.01]  |
| C04B 35/594  | 5-Punkt Untergruppe | ..... erhalten durch Sintern eines reaktionsgesinterten Produkts mit oder ohne Anwendung von Druck [6, 2006.01] |
| C04B 35/596  | 5-Punkt Untergruppe | ..... Verbundstoffe [6, 2006.01]  |
| C04B 35/597  | 3-Punkt Untergruppe | ... auf Siliciumoxynitridbasis [6, 2006.01]   |
| C04B 35/599  | 4-Punkt Untergruppe | .... auf Basis von Siliciumaluminiumoxynitriden [SiAlON] [6, 2006.01]   |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| C04B 35/622       | 1-Punkt Untergruppe | . Formverfahren; Pulver aus anorganischen Verbindungen als Ausgangsstoffe für die Herstellung keramischer Produkte [6, 2006.01]  |
| C04B 35/624       | 2-Punkt Untergruppe | ... Sol-Gel-Verfahren [6, 2006.01]   |
| C04B 35/626       | 2-Punkt Untergruppe | ... Herstellung oder Behandlung der Pulver einzeln oder als Charge [6, 2006.01]  |
| C04B 35/628       | 3-Punkt Untergruppe | ... Beschichten der Pulver [6, 2006.01]  |
| C04B 35/63        | 3-Punkt Untergruppe | ... unter Verwendung von Additiven [Zusatzstoffen], die speziell für das Ausformen der Produkte ausgelegt sind [6, 2006.01]  |
| C04B 35/632       | 4-Punkt Untergruppe | .... organische Additive [6, 2006.01]  |
| C04B 35/634       | 5-Punkt Untergruppe | ..... Polymere (C04B 35/636 hat Vorrang) [6, 2006.01]  |
| C04B 35/636       | 5-Punkt Untergruppe | ..... Polysaccharide oder ihre Derivate [6, 2006.01]   |
| C04B 35/638       | 4-Punkt Untergruppe | .... Beseitigung der Additive [6, 2006.01]   |
| C04B 35/64        | 2-Punkt Untergruppe | ... Brennverfahren oder Sinterverfahren (C04B 33/32 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]   |
| C04B 35/645       | 3-Punkt Untergruppe | ... Drucksintern [6, 2006.01]  |
| C04B 35/65        | 3-Punkt Untergruppe | ... Reaktionssintern von freies Metall oder freies Silicium enthaltenden Gemischen [3, 2006.01]  |
| C04B 35/653       | 2-Punkt Untergruppe | ... Verfahren, die eine Schmelzstufe einschließen [6, 2006.01]   |
| C04B 35/657       | 3-Punkt Untergruppe | ... zur Herstellung feuerfester Stoffe (C04B 35/05 , C04B 35/107 , C04B 35/484 haben Vorrang) [6, 2006.01]   |
| C04B 35/66        | 1-Punkt Untergruppe | . Monolithische feuerfeste Stoffe oder feuerfeste Mörtel, einschließlich tonhaltiger [1, 2006.01]  |
| C04B 35/71        | 1-Punkt Untergruppe | . Makroskopische Verstärkungsmittel enthaltende keramische Produkte (C04B 35/66 hat Vorrang) [3, 4, 2006.01]   |
| C04B 35/74        | 2-Punkt Untergruppe | ... geformte metallische Stoffe enthaltend [2, 2006.01]  |
| C04B 35/76        | 3-Punkt Untergruppe | ... Fasern, Fäden, Whisker, Plättchen oder dgl. [2, 2006.01]   |
| C04B 35/78        | 2-Punkt Untergruppe | ... nicht metallische Stoffe enthaltend [2, 2006.01]   |
| C04B 35/80        | 3-Punkt Untergruppe | ... Fasern, Fäden, Whisker, Plättchen oder dgl. [2, 2006.01]   |
| C04B 35/81        | 4-Punkt Untergruppe | .... Whisker [6, 2006.01]  |
| C04B 35/82        | 4-Punkt Untergruppe | .... Asbest; Glas; geschmolzene Kieselerde [2, 2006.01]  |
| C04B 35/83        | 4-Punkt Untergruppe | .... Kohlenstoff-Fasern in einer Kohlenstoffmatrix [6, 2006.01]  |
| C04B 35/84        | 3-Punkt Untergruppe | ... imprägnierte oder überzogene Stoffe [2, 2006.01]   |
| <b>C04B 37/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verbinden gebrannter keramischer Gegenstände mit anderen gebrannten keramischen Gegenständen oder sonstigen Gegenständen durch Erhitzen [1, 2006.01]</b>                              |
| C04B 37/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit metallischen Gegenständen [1, 2006.01]   |
| C04B 37/04        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Gegenständen aus Glas [1, 2006.01]   |
| <b>C04B 38/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Poröser Mörtel, Beton, Kunststein oder poröse keramische Erzeugnisse; deren Herstellung (Behandlung von Schlacke mit Gasen oder gaserzeugenden Stoffen C04B 5/06) [4, 6, 2006.01]</b> |
| C04B 38/02        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Zusatz von Treibmitteln [4, 2006.01]   |
| C04B 38/04        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Herauslösen zugesetzter Stoffe [4, 2006.01]  |

| Symbol            | Typ                 | Titel   |
|-------------------|---------------------|---|
| C04B 38/06        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Herausbrennen zugesetzter Stoffe [4, 2006.01]   |
| C04B 38/08        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Zusatz poröser Stoffe [4, 2006.01]  |
| C04B 38/10        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Verwendung von Schaummitteln (C04B 38/02 hat Vorrang) [4, 2006.01]  |
| <b>C04B 40/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verfahren zum Beeinflussen oder Modifizieren der Eigenschaften von Mörtel-, Beton- oder Kunststeinzusammensetzungen, z.B. der Abbindefähigkeit oder Aushärtefähigkeit (durch Auswahl der Aktivbestandteile C04B 22/00-C04B 24/00; Aushärten einer bestimmten Zusammensetzung C04B 26/00-C04B 28/00; Herstellung poröser, zellförmiger oder leichterer Stoffe C04B 38/00) [4, 6, 2006.01]</b> |
| C04B 40/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Auswahl der Aushärtungsbedingungen [4, 2006.01]   |
| C04B 40/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Verhindern der Verdunstung des Anmachwassers (Dauerabdeckungen C04B 41/00) [4, 2006.01]   |
| C04B 40/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Verzögerung des Abbindevorgangs, z.B. Trockenmörtel, enthaltend Wasser in zerbrechbaren Behältern [4, 2006.01]  |
| <b>C04B 41/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Nachbehandlung von Mörtel, Beton, Kunststein oder Keramiken; Behandlung von Naturstein (Glasuren außer Kaltglasuren C03C 8/00) [1, 3, 2006.01]</b>   |
| C04B 41/45        | 1-Punkt Untergruppe | . Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01]   |
| C04B 41/46        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit organischen Stoffen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/47        | 3-Punkt Untergruppe | ... Ölen, Fetten oder Wachsen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/48        | 3-Punkt Untergruppe | ... makromolekularen Verbindungen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/49        | 3-Punkt Untergruppe | ... Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff-Metall- oder Kohlenstoff- Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01]   |
| C04B 41/50        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit anorganischen Stoffen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/51        | 3-Punkt Untergruppe | ... Metallisieren [4, 2006.01]  |
| C04B 41/52        | 2-Punkt Untergruppe | ... mehrfaches Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01]  |
| C04B 41/53        | 1-Punkt Untergruppe | . unter Entfernung eines Teils des Materials des behandelten Körpers [4, 2006.01]   |
| C04B 41/60        | 1-Punkt Untergruppe | . nur von Kunststein [4, 2006.01]   |
| C04B 41/61        | 2-Punkt Untergruppe | ... Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01]   |
| C04B 41/62        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit organischen Stoffen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/63        | 4-Punkt Untergruppe | .... makromolekularen Verbindungen [4, 2006.01]   |
| C04B 41/64        | 4-Punkt Untergruppe | .... Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff-Metall- oder Kohlenstoff- Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/65        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit anorganischen Materialien [4, 2006.01]  |
| C04B 41/66        | 4-Punkt Untergruppe | .... Fluoriden, z.B. Ocratierverfahren [4, 2006.01]   |
| C04B 41/67        | 4-Punkt Untergruppe | .... Phosphaten [4, 2006.01]  |
| C04B 41/68        | 4-Punkt Untergruppe | .... Kieselsäure; Silikaten [4, 2006.01]  |
| C04B 41/69        | 4-Punkt Untergruppe | .... Metallen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/70        | 3-Punkt Untergruppe | ... zur Gewinnung von mindestens zwei übereinanderliegenden Schichten aus verschiedenen Zusammensetzungen [4, 2006.01]  |

| Symbol  | Typ                 | Titel  |
|---|---------------------|--|
| C04B 41/71  | 4-Punkt Untergruppe | .... wenigstens eine Schicht aus organischem Material [4, 2006.01]   |
| C04B 41/72  | 2-Punkt Untergruppe | ... unter Entfernung eines Teils des Materials des behandelten Körpers, z.B. Ätzen [4, 2006.01]                            |
| C04B 41/80  | 1-Punkt Untergruppe | . nur von Keramik [4, 2006.01]   |
| C04B 41/81  | 2-Punkt Untergruppe | ... Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01]  |
| C04B 41/82  | 3-Punkt Untergruppe | ... mit organischen Stoffen [4, 2006.01]   |
| C04B 41/83  | 4-Punkt Untergruppe | .... makromolekularen Verbindungen [4, 2006.01]  |
| C04B 41/84  | 4-Punkt Untergruppe | .... Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff-Metall- oder Kohlenstoff- Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01] |
| C04B 41/85  | 3-Punkt Untergruppe | ... mit anorganischen Stoffen [4, 2006.01]   |
| C04B 41/86  | 4-Punkt Untergruppe | .... Glasuren; Kaltglasuren [4, 2006.01]   |
| C04B 41/87  | 4-Punkt Untergruppe | .... keramischen Massen [4, 2006.01]   |
| C04B 41/88  | 4-Punkt Untergruppe | .... Metallen [4, 2006.01]   |
| C04B 41/89  | 3-Punkt Untergruppe | ... zur Gewinnung von mindestens zwei übereinanderliegenden Schichten aus verschiedenen Zusammensetzungen [4, 2006.01]     |
| C04B 41/90  | 4-Punkt Untergruppe | .... wenigstens eine Schicht aus Metall [4, 2006.01]   |
| C04B 41/91  | 2-Punkt Untergruppe | ... unter Entfernung eines Teils des Materials des behandelten Körpers, z.B. Ätzen [4, 2006.01]                            |
| <b><u>Index-Schema in Verbindung mit den Gruppen C04B 22/00 und C04B 24/00 bezüglich der Funktion oder Eigenschaft der Aktivbestandteile. [6]</u></b> |                     |  |
| <b>C04B 103/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Funktion oder Eigenschaft der Aktivbestandteile [6, 2006.01]</b>  |
| C04B 103/10   | 1-Punkt Untergruppe | . Beschleuniger [6, 2006.01]   |
| C04B 103/12   | 2-Punkt Untergruppe | ... Abbindebeschleuniger [6, 2006.01]  |
| C04B 103/14   | 2-Punkt Untergruppe | ... Härtungsbeschleuniger [6, 2006.01]   |
| C04B 103/20   | 1-Punkt Untergruppe | . Verzögerer [6, 2006.01]  |
| C04B 103/22   | 2-Punkt Untergruppe | ... Abbindeverzögerer [6, 2006.01]   |
| C04B 103/24   | 2-Punkt Untergruppe | ... Härtungsverzögerer [6, 2006.01]  |
| C04B 103/30   | 1-Punkt Untergruppe | . Wasserreduzierungsmittel, Plastifiziermittel, Luftporenbildner [6, 2006.01]  |
| C04B 103/32   | 2-Punkt Untergruppe | ... Superplastifiziermittel [6, 2006.01]   |
| C04B 103/40   | 1-Punkt Untergruppe | . Oberflächenaktive Agentien; Dispergiermittel [6, 2006.01]  |
| C04B 103/42   | 1-Punkt Untergruppe | . Porenbildner [6, 2006.01]  |
| C04B 103/44   | 1-Punkt Untergruppe | . Verdickungsmittel, gelierende oder viskositätserhöhende Mittel [6, 2006.01]  |
| C04B 103/46   | 1-Punkt Untergruppe | . Wasserverlustverhinderer, hygroskopische oder hydrophile Agentien [6, 2006.01]   |
| C04B 103/48   | 1-Punkt Untergruppe | . Schaumstabilisierungsmittel [6, 2006.01]   |
| C04B 103/50   | 1-Punkt Untergruppe | . Entschäumer; Luftporenverhinderer [6, 2006.01]   |
| C04B 103/52   | 1-Punkt Untergruppe | . Mahlhilfsmittel [6, 2006.01]   |

| Symbol  | Typ                 | Titel  |
|---|---------------------|--|
| C04B 103/54   | 1-Punkt Untergruppe | . Pigmente; Färbemittel [6, 2006.01]   |
| C04B 103/56   | 1-Punkt Untergruppe | . Trübungsmittel [6, 2006.01]  |
| C04B 103/60   | 1-Punkt Untergruppe | . Agentien zum Schutz gegen chemischen, physikalischen oder biologischen Angriff [6, 2006.01]                |
| C04B 103/61   | 2-Punkt Untergruppe | .. Korrosionsverhinderer [6, 2006.01]  |
| C04B 103/63   | 2-Punkt Untergruppe | .. Flammenschutzmittel [6, 2006.01]  |
| C04B 103/65   | 2-Punkt Untergruppe | .. Hydrophobiermittel [6, 2006.01]   |
| C04B 103/67   | 2-Punkt Untergruppe | .. Biozide [6, 2006.01]  |
| C04B 103/69   | 3-Punkt Untergruppe | ... Fungizide [6, 2006.01]   |
| <b><u>Index-Schema in Verbindung mit den Gruppen C04B 26/00-C04B 32/00 bezüglich der Funktion, Eigenschaft oder Verwendung von Mörtel, Beton oder Kunststein. [6]</u></b> |                     |  |
| <b>C04B 111/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Funktion, Eigenschaft oder Verwendung von Mörtel, Beton oder Kunststein [6, 2006.01]</b>                  |
| C04B 111/10   | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen, die durch die Abwesenheit eines speziellen Materials gekennzeichnet sind [6, 2006.01]   |
| C04B 111/12   | 2-Punkt Untergruppe | .. Abwesenheit von Asbest, z.B. Ersatzstoffe für Asbestzement [6, 2006.01]                                   |
| C04B 111/20   | 1-Punkt Untergruppe | . Beständigkeit gegen chemischen, physikalischen oder biologischen Angriff [6, 2006.01]                      |
| C04B 111/21   | 2-Punkt Untergruppe | .. Beständigkeit gegen Ausblühung [6, 2006.01]   |
| C04B 111/22   | 2-Punkt Untergruppe | .. Beständigkeit gegen Karbonatisierung [6, 2006.01]   |
| C04B 111/23   | 2-Punkt Untergruppe | .. Säurebeständigkeit [6, 2006.01]   |
| C04B 111/24   | 2-Punkt Untergruppe | .. Seewasserbeständigkeit [6, 2006.01]   |
| C04B 111/25   | 2-Punkt Untergruppe | .. Beständigkeit gegen Graffiti [6, 2006.01]   |
| C04B 111/26   | 2-Punkt Untergruppe | .. Korrosionsbeständigkeit der Bewehrung [6, 2006.01]  |
| C04B 111/27   | 2-Punkt Untergruppe | .. Wasserbeständigkeit, d.h. wasserdichte oder wasserabstoßende Materialien [6, 2006.01]                     |
| C04B 111/28   | 2-Punkt Untergruppe | .. Feuerbeständigkeit [6, 2006.01]   |
| C04B 111/30   | 1-Punkt Untergruppe | . Nagelbare oder sägbare Materialien [6, 2006.01]  |
| C04B 111/32   | 1-Punkt Untergruppe | . An der Ausdehnung gehinderte Materialien [6, 2006.01]  |
| C04B 111/34   | 1-Punkt Untergruppe | . Nicht-schrumpfende Materialien [6, 2006.01]  |
| C04B 111/40   | 1-Punkt Untergruppe | . Poröse oder Leichtbaustoffe [6, 2006.01]   |
| C04B 111/42   | 2-Punkt Untergruppe | .. Schwimmfähige Materialien [6, 2006.01]  |
| C04B 111/50   | 1-Punkt Untergruppe | . Flexible oder elastische Materialien [6, 2006.01]  |
| C04B 111/52   | 1-Punkt Untergruppe | . Schallisolierte Materialien [6, 2006.01]   |
| C04B 111/54   | 1-Punkt Untergruppe | . Ersatzstoffe für Naturstein, z.B. künstlicher Marmor [6, 2006.01]  |
| C04B 111/56   | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen, die für die Herstellung von Rohren geeignet sind, z.B. durch Schleuderguss [6, 2006.01] |
| C04B 111/60   | 1-Punkt Untergruppe | . Materialien für Fußböden [6, 2006.01]  |

| Symbol      | Typ                 | Titel   |
|-------------|---------------------|---|
| C04B 111/62 | 2-Punkt Untergruppe | ... Selbstnivellierende Zusammensetzungen [6, 2006.01]                                |
| C04B 111/70 | 1-Punkt Untergruppe | . Fugenfüller [6, 2006.01]  |
| C04B 111/72 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen für die Reparatur bestehender Gebäude oder Baustoffe [6, 2006.01] |
| C04B 111/74 | 1-Punkt Untergruppe | . Unterwasser-Anwendungen [6, 2006.01]  |
| C04B 111/76 | 1-Punkt Untergruppe | . Verwendung bei Minustemperaturen [6, 2006.01]                                       |
| C04B 111/80 | 1-Punkt Untergruppe | . Optische Eigenschaften, z.B. Transparenz [6, 2006.01]                               |
| C04B 111/82 | 2-Punkt Untergruppe | ... Gefärbte Materialien [6, 2006.01]   |
| C04B 111/90 | 1-Punkt Untergruppe | . Elektrische Eigenschaften [6, 2006.01]  |
| C04B 111/92 | 2-Punkt Untergruppe | ... Elektrisch-isolierende Materialien [6, 2006.01]                                   |
| C04B 111/94 | 2-Punkt Untergruppe | ... Elektrisch-leitende Materialien [6, 2006.01]                                      |