

| 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>Unterklasse</b>  | <b>Kalk; Magnesia; Schlacke; Zemente; Massen hieraus z.B. Mörtel, Beton oder ähnliche Baumaterialien; künstliche Steine; keramische Massen (entglaste 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 Kühlen (Entsäuern während des Brennens von Zementrohstoffen C04B 7/43) [4, 2006.01]                                                                                                                                                                   |
| C04B 2/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Schachtföfen 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 (Granlieranlagen 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-Schmelzzemente [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 (Granulieranlagen 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. Vorcalcinieren, 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, Calcinieren 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 Calcinierens 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 Drehrohrföfen [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. Plastifizierungsmittel [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. Sulfitablauge [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 Zirkonium 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. Sulfitablauge [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 Unterklasse 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 | . Schamotteezeugnisse [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 | . . . . Zirkoniumoxid oder Zirkon ( $\text{ZrSiO}_4$ ) enthaltend [6, 2006.01]                                     |
| C04B 35/107 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Feuerfeste Gegenstände durch Schmelzformen [6, 2006.01]                                                      |
| C04B 35/109 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Zirkoniumoxid oder Zirkon ( $\text{ZrSiO}_4$ ) 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 Zirkoniumoxid [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 Silicaten 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 Zirkonium- oder Hafniumoxide, Zirkonate 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 Erdalkalititanatbasis [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 Zirkonium- oder Hafniumoxiden oder Zirkonaten 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 Wolframaten [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 Aushärtedefähigkeit (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. Ocratiervverfahren [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| C04B 41/67        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Phosphaten [4, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C04B 41/68        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Kieselsäure; Silicaten [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, Plastifizierungsmittel, Luftporenbildner [6, 2006.01]                                             |
| C04B 103/32                                                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . Superplastifizierungsmittel [6, 2006.01]                                                                                  |
| C04B 103/40                                                                                                                                           | 1-Punkt Untergruppe | . Oberflächenaktive Agentien; Dispergierungsmittel [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 | . Schallisolierende 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]                                      |