| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| **C** | **Sektion** | **Sektion C — Chemie; Hüttenwesen** |
| **C04** | **Klasse** | **Zemente; Beton; Kunststein; keramische Massen; feuerfeste Massen [4]** |
| **C04B** | **Unterklasse** | **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]** |
| | | **Kalk; Magnesia; Schlacke** |
| **C04B 2/00** | **Hauptgruppe** | **Kalk, Magnesia oder Dolomit [4, 2006.01]** |
| 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 Schachtöfen oder senkrecht stehenden Öfen [4, 2006.01] |
| **C04B 5/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| 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] |
| | | **Zemente** |
| **C04B 7/00** | **Hauptgruppe** | **Hydraulische Zemente [1, 2006.01]** |
| 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 (Granlieranlagen B01J 2/00) [1, 2006.01] |
| C04B 7/42 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aktive Bestandteile, die vor oder während des Brennvorgangs zugefügt werden [1, 2006.01] |
| C04B 7/43 | 2-Punkt Untergruppe | . . Wärmebehandlung, z.B. 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] |
| **C04B 9/00** | **Hauptgruppe** | **Magnesiazemente oder ähnliche Zemente [1, 2006.01]** |
| 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] |
| **C04B 11/00** | **Hauptgruppe** | **Calciumsulfat-Bindemittel [1, 2006.01]** |
| 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 Drehrohrofen [4, 2006.01] |
| C04B 11/05 | 1-Punkt Untergruppe | . Gewinnung von Anhydrit (C04B 11/028 hat Vorrang) [4, 2006.01] |
| C04B 11/06 | 1-Punkt Untergruppe | . ausgehend von Anhydrit [1, 2006.01] |
| C04B 11/26 | 1-Punkt Untergruppe | . ausgehend von Phosphorgips oder von Abfällen, z.B. Abfälle aus der Abgasreinigung (C04B 11/02 hat Vorrang) [4, 2006.01] |
| C04B 11/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Mischungen daraus mit anderen anorganischen zementartigen Stoffen (C04B 7/04 , C04B 7/153 hat Vorrang ) [4, 2006.01] |
| C04B 11/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit hydraulischen Zementen, z.B. Portlandzementen [4, 2006.01] |
| **C04B 12/00** | **Hauptgruppe** | **Zemente, die von den Gruppen C04B 7/00-C04B 11/00 nicht erfasst werden [4, 2006.01]** |
| C04B 12/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Phosphatzemente [4, 2006.01] |
| C04B 12/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Alkalimetallzemente oder Ammoniumsilicatzemente [4, 2006.01] |
| | | **Verwendung von Substanzen als Füllstoffe für Mörtel, Beton oder Kunststein [4]** |
| **C04B 14/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| 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] |
| **C04B 16/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| 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] |
| **C04B 18/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| 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] |
| **C04B 20/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| 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] |
| | | **Verwendung von Stoffen als Aktivbestandteile [4]** |
| **C04B 22/00** | **Hauptgruppe** | **Verwendung von anorganischen Stoffen als Aktivbestandteile für Mörtel, Beton oder Kunststein, z.B. Beschleuniger [4, 2006.01]** |
| 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] |
| **C04B 24/00** | **Hauptgruppe** | **Verwendung organischer Materialien als Aktivbestandteile für Mörtel, Beton oder Kunststein, z.B. Plastifiziermittel [4, 2006.01]** |
| 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 Zirconium enthalten [4, 2006.01] |
| C04B 24/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff-Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01] |
| | | **Zusammensetzungen von Mörtel, Beton oder Kunststein [4]** |
| **C04B 26/00** | **Hauptgruppe** | **Zusammensetzungen von Mörtel, Beton oder Kunststein, die nur organische Bindemittel enthalten [4, 2006.01]** |
| 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] |
| **C04B 28/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| 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] |
| **C04B 30/00** | **Hauptgruppe** | **Keine Bindemittel enthaltende Zusammensetzungen für Kunststein (Kunststein aus geschmolzener Schlacke C04B 5/00) [4, 2006.01]** |
| C04B 30/02 | 1-Punkt Untergruppe | . enthaltend faseriges Material [4, 2006.01] |
| **C04B 32/00** | **Hauptgruppe** | **Kunststein, soweit er nicht in andere Gruppen dieser Unterklasse zu klassifizieren ist (Kunststein aus geschmolzener Schlacke C04B 5/00) [4, 2006.01]** |
| C04B 32/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Bewehrungen [4, 2006.01] |
| | | **Keramische Massen** |
| **C04B 33/00** | **Hauptgruppe** | **Tonwaren (monolithische feuerfeste Stoffe oder feuerfeste Mörtel C04B 35/66; poröse Erzeugnisse C04B 38/00) [1, 2, 2006.01]** |
| C04B 33/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Zubereiten oder Behandeln der Rohstoffe einzeln oder als Rohmasse [1, 2006.01] |
| C04B 33/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ton; Kaolin [1, 2006.01] |
| C04B 33/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Unschädlichmachen von Kalk [1, 2006.01] |
| C04B 33/08 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Verhindern des Ausblühens [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C04B 33/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Entfernen von Eisen oder Kalk [1, 2006.01] |
| C04B 33/13 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mischungsbestandteile (C04B 33/36 , C04B 35/71 haben Vorrang) [2, 2006.01] |
| C04B 33/132 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Abfälle; Müll (C04B 33/16 hat Vorrang) [2006.01] |
| C04B 33/135 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Verbrennungsrückstände, z.B. Flugasche, Müllverbrennungsprodukte [2006.01] |
| C04B 33/138 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . aus metallurgischen Verfahren, z.B. Schlacke, Gichtstaub, Galvanikabfall [2006.01] |
| C04B 33/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Färbende Bestandteile [1, 2006.01] |
| C04B 33/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Magerungsmittel, z.B. Schamotte, Quarz [1, 2006.01] |
| C04B 33/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Verflüssigen der Rohmasse [1, 2006.01] |
| C04B 33/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Ermöglichung des Trockenpressens (C04B 33/13 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| C04B 33/22 | 1-Punkt Untergruppe | . Schamotteerzeugnisse [1, 2006.01] |
| C04B 33/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellen von Porzellan oder weißem Steingut [1, 2006.01] |
| C04B 33/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Porzellan für elektrische Isolation [1, 2006.01] |
| C04B 33/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Schlickerguss [1, 2006.01] |
| C04B 33/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Trockenverfahren [1, 2006.01] |
| C04B 33/32 | 1-Punkt Untergruppe | . Brennverfahren [1, 2006.01] |
| C04B 33/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . kombiniert mit Glasieren [1, 2006.01] |
| C04B 33/36 | 1-Punkt Untergruppe | . verstärkte Tonwaren [2, 2006.01] |
| **C04B 35/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| C04B 35/01 | 1-Punkt Untergruppe | . auf Oxidbasis [6, 2006.01] |
| C04B 35/03 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Magnesiumoxid-, Calciumoxid- oder Oxidmischungsbasis, die sich von Dolomit ableitet [6, 2006.01] |
| C04B 35/035 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Feuerfeste Gegenstände aus feinkörnigen Mischungen, die nicht-oxidische feuerfeste Materialien enthalten, z.B. Kohlenstoff [6, 2006.01] |
| C04B 35/04 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf Magnesiumoxidbasis [1, 6, 2006.01] |
| C04B 35/043 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Feuerfeste Gegenstände aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01] |
| C04B 35/047 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Chromoxid oder Chromerz enthaltend [6, 2006.01] |
| C04B 35/05 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Feuerfeste Gegenstände durch Schmelzformen [6, 2006.01] |
| C04B 35/053 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Feinkeramiken [6, 2006.01] |
| C04B 35/057 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf Calciumoxidbasis [6, 2006.01] |
| C04B 35/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf Basis von Oxidmischungen, die von Dolomit stammen [1, 2006.01] |
| C04B 35/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Berylliumoxidbasis [1, 6, 2006.01] |
| C04B 35/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Aluminiumoxidbasis [1, 6, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C04B 35/101 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Feuerfeste Gegenstände aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01] |
| C04B 35/103 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . nicht-oxidische feuerfeste Materialien enthaltend, z.B. Kohlenstoff (C04B 35/106 hat Vorrang) [6, 2006.01] |
| C04B 35/105 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Chromoxid oder Chromerz enthaltend [6, 2006.01] |
| C04B 35/106 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Zirconiumoxid oder Zirkon ($ZrSiO_4$) enthaltend [6, 2006.01] |
| C04B 35/107 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Feuerfeste Gegenstände durch Schmelzformen [6, 2006.01] |
| C04B 35/109 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Zirconiumoxid oder Zirkon ($ZrSiO_4$) enthaltend [6, 2006.01] |
| C04B 35/111 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Feinkeramiken [6, 2006.01] |
| C04B 35/113 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . auf β -Aluminiumoxidbasis [6, 2006.01] |
| C04B 35/115 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . durchsichtige oder durchscheinende Produkte [6, 2006.01] |
| C04B 35/117 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Verbundstoffe [6, 2006.01] |
| C04B 35/119 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Zirconiumoxid [6, 2006.01] |
| C04B 35/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Chromoxidbasis (C04B 35/047 , C04B 35/105 haben Vorrang) [1, 6, 2006.01] |
| C04B 35/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Kieselsäurebasis [1, 6, 2006.01] |
| C04B 35/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf der Basis von anderen 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 Zirconium- oder Hafniumoxide, Zirconate oder Hafnate enthaltend C04B 35/49) [1, 6, 2006.01] |
| C04B 35/462 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf Titanatbasis [6, 2006.01] |
| C04B 35/465 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . auf 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 Zirconium- oder Hafniumoxiden oder Zirconaten oder Hafnaten [1, 6, 2006.01] |
| C04B 35/482 | 3-Punkt Untergruppe | . . . feuerfeste Stoffe aus feinkörnigen Mischungen [6, 2006.01] |
| C04B 35/484 | 3-Punkt Untergruppe | . . . feuerfeste Gegenstände durch Schmelzformen [6, 2006.01] |
| C04B 35/486 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Feinkeramiken [6, 2006.01] |
| C04B 35/488 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Verbundstoffe [6, 2006.01] |
| C04B 35/49 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zusätzlich Titanoxid oder Titanate enthaltend [3, 6, 2006.01] |
| C04B 35/491 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . auf Bleizirconat- und Bleititanatbasis [6, 2006.01] |
| C04B 35/493 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . auch andere Bleiverbindungen enthaltend [6, 2006.01] |
| C04B 35/495 | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Vanadium-, Niobium-, Tantal-, Molybdän- oder Wolframoxiden oder auf Basis ihrer festen Lösungen mit anderen Oxiden, z.B. Vanadaten, Niobaten, Tantalaten, Molybdaten oder 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] |
| **C04B 37/00** | **Hauptgruppe** | **Verbinden gebrannter keramischer Gegenstände mit anderen gebrannten keramischen Gegenständen oder sonstigen Gegenständen durch Erhitzen [1, 2006.01]** |
| 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] |
| **C04B 38/00** | **Hauptgruppe** | **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]** |
| 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] |
| **C04B 40/00** | **Hauptgruppe** | **Verfahren zum Beeinflussen oder Modifizieren der Eigenschaften von Mörtel-, Beton- oder Kunststeinzusammensetzungen, z.B. der Abbindefähigkeit oder Aushärtefähigkeit (durch Auswahl der Aktivbestandteile C04B 22/00-C04B 24/00; Aushärten einer bestimmten Zusammensetzung C04B 26/00-C04B 28/00; Herstellung poröser, zellförmiger oder leichterer Stoffe C04B 38/00) [4, 6, 2006.01]** |
| 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] |
| **C04B 41/00** | **Hauptgruppe** | **Nachbehandlung von Mörtel, Beton, Kunststein oder Keramiken; Behandlung von Naturstein ( Glasuren außer Kaltglasuren C03C 8/00) [1, 3, 2006.01]** |
| C04B 41/45 | 1-Punkt Untergruppe | . Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01] |
| C04B 41/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit organischen Stoffen [4, 2006.01] |
| C04B 41/47 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ölen, Fetten oder Wachsen [4, 2006.01] |
| C04B 41/48 | 3-Punkt Untergruppe | . . . makromolekularen Verbindungen [4, 2006.01] |
| C04B 41/49 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff-Metall- oder Kohlenstoff- Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01] |
| C04B 41/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit anorganischen Stoffen [4, 2006.01] |
| C04B 41/51 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Metallisieren [4, 2006.01] |
| C04B 41/52 | 2-Punkt Untergruppe | . . mehrfaches Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01] |
| C04B 41/53 | 1-Punkt Untergruppe | . unter Entfernung eines Teils des Materials des behandelten Körpers [4, 2006.01] |
| C04B 41/60 | 1-Punkt Untergruppe | . nur von Kunststein [4, 2006.01] |
| C04B 41/61 | 2-Punkt Untergruppe | . . Überziehen oder Imprägnieren [4, 2006.01] |
| C04B 41/62 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit organischen Stoffen [4, 2006.01] |
| C04B 41/63 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . makromolekularen Verbindungen [4, 2006.01] |
| C04B 41/64 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Verbindungen, die eine oder mehrere Kohlenstoff-Metall- oder Kohlenstoff- Silicium-Bindung(en) aufweisen [4, 2006.01] |
| C04B 41/65 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit anorganischen Materialien [4, 2006.01] |
| C04B 41/66 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Fluoriden, z.B. Ocratierverfahren [4, 2006.01] |
| C04B 41/67 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Phosphaten [4, 2006.01] |
| C04B 41/68 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Kieselsäure; 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] |
| | | **Index-Schema in Verbindung mit den Gruppen C04B 22/00 und C04B 24/00 bezüglich der Funktion oder Eigenschaft der Aktivbestandteile. [6]** |
| **C04B 103/00** | **Hauptgruppe** | **Funktion oder Eigenschaft der Aktivbestandteile [6, 2006.01]** |
| C04B 103/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Beschleuniger [6, 2006.01] |
| C04B 103/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Abbindebeschleuniger [6, 2006.01] |
| C04B 103/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Härtungsbeschleuniger [6, 2006.01] |
| C04B 103/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Verzögerer [6, 2006.01] |
| C04B 103/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . Abbindeverzögerer [6, 2006.01] |
| C04B 103/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Härtungsverzögerer [6, 2006.01] |
| C04B 103/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Wasserreduzierungsmittel, Plastifiziermittel, Luftporenbildner [6, 2006.01] |
| C04B 103/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Superplastifiziermittel [6, 2006.01] |
| C04B 103/40 | 1-Punkt Untergruppe | . Oberflächenaktive Agentien; Dispergiermittel [6, 2006.01] |
| C04B 103/42 | 1-Punkt Untergruppe | . Porenbildner [6, 2006.01] |
| C04B 103/44 | 1-Punkt Untergruppe | . Verdickungsmittel, gelierende oder viskositätserhöhende Mittel [6, 2006.01] |
| C04B 103/46 | 1-Punkt Untergruppe | . Wasserverlustverhinderer, hygroskopische oder hydrophile Agentien [6, 2006.01] |
| C04B 103/48 | 1-Punkt Untergruppe | . Schaumstabilisierungsmittel [6, 2006.01] |
| C04B 103/50 | 1-Punkt Untergruppe | . Entschäumer; Luftporenverhinderer [6, 2006.01] |
| C04B 103/52 | 1-Punkt Untergruppe | . Mahlhilfsmittel [6, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C04B 103/54 | 1-Punkt Untergruppe | . Pigmente; Färbemittel [6, 2006.01] |
| C04B 103/56 | 1-Punkt Untergruppe | . Trübungsmittel [6, 2006.01] |
| C04B 103/60 | 1-Punkt Untergruppe | . Agentien zum Schutz gegen chemischen, physikalischen oder biologischen Angriff [6, 2006.01] |
| C04B 103/61 | 2-Punkt Untergruppe | . . Korrosionsverhinderer [6, 2006.01] |
| C04B 103/63 | 2-Punkt Untergruppe | . . Flammschutzmittel [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] |
| | | **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]** |
| **C04B 111/00** | **Hauptgruppe** | **Funktion, Eigenschaft oder Verwendung von Mörtel, Beton oder Kunststein [6, 2006.01]** |
| 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] |