

| Symbol           | Typ                 | Titel   |
|------------------|---------------------|---|
| <b>C</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion C — Chemie; Hüttenwesen</b>  |
| <b>C10</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf</b>   |
| <b>C10L</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Anderweitig nicht vorgesehene Brennstoffe; Erdgas; Synthetisches Erdgas [SNG], das nach Verfahren erhalten worden ist, die nicht von den Unterklassen C10G oder C10K umfasst werden; Flüssiggas; Verwendung von Zusatzstoffen zu Brennstoffen oder Feuern; Feueranzünder [5]</b> |
| <b>C10L 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Flüssige kohlenstoffhaltige Brennstoffe [1, 2006.01]</b>   |
| C10L 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . im Wesentlichen auf Komponenten basierend, die nur aus Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff bestehen [1, 2006.01]  |
| C10L 1/04        | 1-Punkt Untergruppe | . im Wesentlichen auf Mischungen von Kohlenwasserstoffen basierend [1, 2006.01]   |
| C10L 1/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . für Funkenzündung [1, 2006.01]  |
| C10L 1/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . für Selbstzündung [1, 2006.01]  |
| C10L 1/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Zusatzstoffe enthaltend [1, 2006.01]  |
| C10L 1/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Anorganische Verbindungen [1, 2006.01]  |
| C10L 1/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . Organische Verbindungen [1, 2006.01]  |
| C10L 1/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kohlenwasserstoffe [1, 2006.01]   |
| C10L 1/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sauerstoff enthaltend [1, 2006.01]  |
| C10L 1/182       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Hydroxygruppen enthaltend; deren Salze [2006.01]  |
| C10L 1/183       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit wenigstens einer Hydroxygruppe, die an ein aromatisches Kohlenstoffatom gebunden ist [2006.01]  |
| C10L 1/185       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Ether; Acetale; Ketale; Aldehyde; Ketone [2006.01]  |
| C10L 1/188       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Carbonsäuren; deren Salze [2006.01]   |
| C10L 1/189       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . wenigstens eine Carboxylgruppe, die an ein aromatisches Kohlenstoffatom gebunden ist [2006.01]  |
| C10L 1/19        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Ester [2006.01]   |
| C10L 1/192       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Makromolekulare Verbindungen [2006.01]  |
| C10L 1/195       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [2006.01]   |
| C10L 1/196       | 6-Punkt Untergruppe | . . . . . aufgebaut aus Monomeren, die eine ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindung und eine Carboxylgruppe oder deren Salze, Anhydride oder Ester enthalten [2006.01]   |
| C10L 1/197       | 6-Punkt Untergruppe | . . . . . aufgebaut aus Monomeren, die eine ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindung und eine Acyloxygruppe einer gesättigten Carboxylsäure oder Carbonsäure enthalten [2006.01]  |
| C10L 1/198       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [2006.01]  |
| C10L 1/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Halogen enthaltend [1, 2006.01]   |
| C10L 1/22        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Stickstoff enthaltend [1, 2006.01]  |
| C10L 1/222       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . wenigstens eine Kohlenstoff-Stickstoff-Einfachbindung enthaltend [2006.01]  |

| Symbol           | Typ                 | Titel   |
|------------------|---------------------|---|
| C10L 1/223       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . wenigstens eine Aminogruppe enthaltend, die an ein aromatisches Kohlenstoffatom gebunden ist [2006.01]  |
| C10L 1/224       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Amide; Imide [2006.01]  |
| C10L 1/226       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . . wenigstens eine Stickstoff-Stickstoff-Bindung enthaltend, z.B. Azoverbindungen, Azide, Hydrazine [2006.01]  |
| C10L 1/228       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . . wenigstens eine Kohlenstoff-Stickstoff-Doppelbindung enthaltend, z.B. Guanidine, Hydrazone, Semicarbazone, Imine; wenigstens eine Kohlenstoff-Stickstoff-Dreifachbindung enthaltend, z.B. Nitrile [2006.01] |
| C10L 1/23        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . . wenigstens eine Stickstoff-Sauerstoff-Bindung enthaltend, z.B. Nitroverbindungen, Nitrate, Nitrite [2006.01]  |
| C10L 1/232       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . . Stickstoff in einem heterocyclischen Ring enthaltend [2006.01]  |
| C10L 1/233       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Stickstoff und Sauerstoff in dem Ring enthaltend, z.B. Oxazole [2006.01]  |
| C10L 1/234       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . . Makromolekulare Verbindungen [2006.01]  |
| C10L 1/236       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [2006.01]   |
| C10L 1/238       | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [2006.01]  |
| C10L 1/2383      | 6-Punkt Untergruppe | . . . . . Polyamine oder Polyimine, deren Derivate [2006.01]  |
| C10L 1/2387      | 7-Punkt Untergruppe | . . . . . Polyoxyalkylenamine [2006.01]   |
| C10L 1/24        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schwefel, Selen oder Tellur enthaltend [1, 2006.01]   |
| C10L 1/26        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Phosphor enthaltend [1, 2006.01]  |
| C10L 1/28        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Silicium enthaltend [1, 2006.01]  |
| C10L 1/30        | 3-Punkt Untergruppe | . . . vorstehend in den Gruppen C10L 1/16-C10L 1/28 nicht genannte Elemente enthaltend [1, 2006.01]   |
| C10L 1/32        | 1-Punkt Untergruppe | . aus Kohle-Öl-Suspensionen oder wässrigen Emulsionen bestehend [1, 2006.01]  |
| <b>C10L 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Gasförmige Brennstoffe; Erdgas; synthetisches Erdgas [SNG], das nach Verfahren gewonnen wird, die nicht von den Unterklassen C10G , C10K umfasst werden; Flüssiggas [1, 5, 2006.01]</b>                            |
| C10L 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Acetylen enthaltende Zusammensetzungen [1, 2006.01]   |
| C10L 3/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Absorbierende Zusammensetzungen, z.B. Lösungsmittel [1, 2006.01]  |
| C10L 3/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Erdgas; synthetisches Erdgas [SNG], das nach Verfahren erhalten wird, die nicht von C10G , C10K 3/02 oder C10K 3/04 umfasst werden [5, 2006.01]   |
| C10L 3/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . Herstellung von synthetischem Erdgas [SNG] [5, 2006.01]   |
| C10L 3/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Aufbereiten von Erdgas oder synthetischem Erdgas [SNG] [5, 2006.01]   |
| C10L 3/12        | 1-Punkt Untergruppe | . Flüssiggas [5, 2006.01]   |
| <b>C10L 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Feste Brennstoffe (durch Verfestigen flüssiger Brennstoffe erzeugt C10L 7/00; Torfbriketts C10F 7/06) [1, 2006.01]</b>   |
| C10L 5/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Briketts, die in der Hauptsache aus kohlenstoffhaltigen Stoffen mineralischen Ursprungs bestehen ( Torfbriketts C10F) [1, 2006.01]  |
| C10L 5/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . zu verwendendes Rohmaterial; dessen Vorbehandlung [1, 2006.01]  |

| Symbol           | Typ                 | Titel  |
|------------------|---------------------|--|
| C10L 5/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Brikettierverfahren [1, 2006.01]   |
| C10L 5/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . ohne Hilfe fremder Bindemittel [1, 2006.01]  |
| C10L 5/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Hilfe von Bindemitteln, z.B. vorbehandelte Bindemittel [1, 2006.01]                                      |
| C10L 5/12        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit anorganischen Bindemitteln [1, 2006.01]  |
| C10L 5/14        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit organischen Bindemitteln [1, 2006.01]  |
| C10L 5/16        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit bituminösen Bindemitteln, z.B. Teer, Pech [1, 2006.01]   |
| C10L 5/18        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Naphthalin [1, 2006.01]  |
| C10L 5/20        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Sulfitlauge [1, 2006.01]   |
| C10L 5/22        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Verfahren zum Mischen des Bindemittels mit den anderen Mischungsbestandteilen; Apparate dafür [1, 2006.01] |
| C10L 5/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . Staubbekämpfung während des Brikettierens; Sicherheitsvorrichtungen gegen Explosion [1, 2006.01]               |
| C10L 5/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . Nachbehandlung der Briketts [1, 2006.01]   |
| C10L 5/28        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Erhitzen der Briketts; Verkoken der Bindemittel [1, 2006.01]   |
| C10L 5/30        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Abkühlen der Briketts [1, 2006.01]   |
| C10L 5/32        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Überziehen [1, 2006.01]  |
| C10L 5/34        | 2-Punkt Untergruppe | . . Andere Einzelheiten der Briketts [1, 2006.01]  |
| C10L 5/36        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Form [1, 2006.01]  |
| C10L 5/38        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . aus verschiedenen Lagen bestehende Briketts [1, 2006.01]   |
| C10L 5/40        | 1-Punkt Untergruppe | . im Wesentlichen auf Stoffen nichtmineralischen Ursprungs basierend [1, 2006.01]                                  |
| C10L 5/42        | 2-Punkt Untergruppe | . . auf tierischen Substanzen oder daraus gewonnenen Produkten [1, 2006.01]  |
| C10L 5/44        | 2-Punkt Untergruppe | . . auf pflanzlichen Substanzen [1, 2006.01]   |
| C10L 5/46        | 2-Punkt Untergruppe | . . auf Abwasser, Hausabfall oder Stadtabfall [1, 2006.01]   |
| C10L 5/48        | 2-Punkt Untergruppe | . . auf industriellen Rückständen oder Abfallstoffen (C10L 5/42 , C10L 5/44 haben Vorrang) [1, 4, 2006.01]         |
| <b>C10L 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Durch Verfestigen flüssiger Brennstoffe erzeugte Brennstoffe [1, 2006.01]</b>                                   |
| C10L 7/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Flüssige Brennstoffe [1, 2006.01]  |
| C10L 7/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Alkohol [1, 2006.01]   |
| <b>C10L 8/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Brennstoffe, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2006.01]</b>                        |
| <b>C10L 9/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Behandeln fester Brennstoffe zur Verbesserung ihrer Verbrennung [1, 2006.01]</b>                                |
| C10L 9/02        | 1-Punkt Untergruppe | . durch chemische Mittel [1, 2006.01]  |
| C10L 9/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Hydrieren [1, 2006.01]   |
| C10L 9/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Oxidation [1, 2006.01]   |
| C10L 9/08        | 1-Punkt Untergruppe | . durch Wärmebehandlung, z.B. Calcinieren [1, 2006.01]   |
| C10L 9/10        | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von Zusatzstoffen [1, 2006.01]  |

| Symbol            | Typ                 | Titel  |
|-------------------|---------------------|--|
| C10L 9/12         | 2-Punkt Untergruppe | . . Oxidationsmittel, z.B. Sauerstoff erzeugende Verbindungen [1, 2006.01]   |
| <b>C10L 10/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verwendung von Zusatzstoffen zu Brennstoffen oder Feuern für besondere Zwecke (Verwendung von Bindemitteln zum Brikettieren von festen Brennstoffen C10L 5/10; Verwendung von Zusatzstoffen zur Verbesserung der Verbrennung fester Brennstoffe C10L 9/10) [1, 2006.01]</b> |
| C10L 10/02        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Verringerung der Rauchentwicklung [1, 2006.01]   |
| C10L 10/04        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Verminderung von Korrosion oder Verkrustung [1, 2006.01]   |
| C10L 10/06        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Erleichterung der Rußentfernung [1, 2006.01]   |
| C10L 10/08        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Verbesserung der Schmierfähigkeit; zur Verringerung des Verschleißes [2006.01]   |
| C10L 10/10        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Verbesserung der Oktanzahl [2006.01]   |
| C10L 10/12        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Verbesserung der Cetanzahl [2006.01]   |
| C10L 10/14        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Verbesserung der Niedrigtemperatur-Eigenschaften [2006.01]   |
| C10L 10/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . Stockpunkterniedriger [2006.01]  |
| C10L 10/18        | 1-Punkt Untergruppe | . Verwendung von Detergentien oder Dispergiermitteln für Zwecke, die nicht in den Gruppen C10L 10/02-C10L 10/16 vorgesehen sind [2006.01]  |
| <b>C10L 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Feueranzünder [1, 2006.01]</b>  |
| C10L 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . aus feuerfesten porösen Körpern bestehend [1, 2006.01]   |
| C10L 11/04        | 1-Punkt Untergruppe | . aus brennbarem Material bestehend (Streichhölzer C06F) [1, 2006.01]  |
| C10L 11/06        | 1-Punkt Untergruppe | . von besonderer Form [1, 2006.01]   |
| C10L 11/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zu deren Herstellung [1, 2006.01]  |