E	Sektion	Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau
E01	Untersektion	Bauwesen
E01	Klasse	Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau
E01C	Unterklasse	Bau von Straßen, Sportplätzen oder dgl., Decken dafür; Maschinen oder Hilfsgeräte für den Bau oder das Ausbessern (Bildung von Straßen- oder ähnlichen Oberflächen durch Verdichten oder Einebnen von Schnee oder Eis E01H)
E01C 1/00	Hauptgruppe	Anlage oder Gestaltung von Straßen, z.B. zur Geräuschdämpfung, zum Beseitigen schädlicher Gase (Anlage oder Gestaltung von Sportplätzen A63C 19/00; Anlage oder Gestaltung von Flugplätzen B64F) [1, 2006.01]
E01C 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Kreuzungen, Abzweigungen oder Verbindungen zwischen Straßen gleicher Höhenlage [1, 2006.01]
E01C 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Kreuzungen von Straßen unterschiedlicher Höhenlage; Verbindungen zwischen Straßen unterschiedlicher Höhenlage [1, 2006.01]
		Aufbau von Straßen, Spielplätzen, Sportplätzen, Flugplätzen
E01C 3/00	Hauptgruppe	Unterbau für Decken (besonders ausgebildet für Spiel- oder Sportplätze E01C 13/02; Gründungen allgemein E02D) [1, 2006.01]
E01C 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Betonunterbau für bituminöse Decken [1, 2006.01]
E01C 3/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Bodenverfestigung geschaffene Unterbauten [1, 2006.01]
E01C 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Verfahren oder Anordnungen zum Schutz der Unterbauten gegen zerstörende Einflüsse von Feuchtigkeit, Frost oder Erschütterungen [1, 2006.01]
E01C 5/00	Hauptgruppe	Decken aus vorgefertigten Einzelbauteilen (besonders ausgebildet für Spiel- oder Sportplätze E01C 13/04 , für Gehwege, Bürgersteige oder Radwege E01C 15/00; Herstellung künstlicher Steine C04B; Bausteine E04C; Fußböden E04F) [1, 2006.01]
E01C 5/02	1-Punkt Untergruppe	. aus Natursteinen, z.B. behauenen Pflastersteinen [1, 2006.01]
E01C 5/04	1-Punkt Untergruppe	. aus Ziegelsteinen [1, 2006.01]
E01C 5/06	1-Punkt Untergruppe	. aus Bauteilen mit Zement oder ähnlichen Bindemitteln [1, 2006.01]
E01C 5/08	2-Punkt Untergruppe	Bewehrte Teile [1, 2006.01]
E01C 5/10	3-Punkt Untergruppe	Bewehrte Teile mit Vorspannung [1, 2006.01]
E01C 5/12	1-Punkt Untergruppe	. aus Bauteilen mit bituminösen Bindemitteln [1, 2006.01]
E01C 5/14	1-Punkt Untergruppe	. aus Bauteilen aus Holz [1, 2006.01]
E01C 5/16	1-Punkt Untergruppe	. aus metallenen Bauteilen (Stahlroste E01C 9/10) [1, 2006.01]
E01C 5/18	1-Punkt Untergruppe	. aus Bauteilen aus Gummi [1, 2006.01]
E01C 5/20	1-Punkt Untergruppe	. aus Bauteilen aus Kunststoff (E01C 5/18 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01C 5/22	1-Punkt Untergruppe	. aus Einheiten, bestehend aus zwei oder mehr der von den Gruppen E01C 5/02-E01C 5/20 umfassten Baustoffe [1, 2006.01]
E01C 7/00	Hauptgruppe	Zusammenhängende Decken, <u>an Ort und Stelle</u> hergestellt (besonders ausgebildet für Spiel- oder
		Sportplätze E01C 13/06 , für Gehwege, Bürgersteige oder Radwege E01C 15/00) [1, 2006.01]
E01C 7/02	1-Punkt Untergruppe	. aus Schottermaterial ohne Bindemittel [1, 2006.01]
E01C 7/04	2-Punkt Untergruppe	aus gebrochenem Gestein, Kies oder ähnlichem Material [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E01C 7/06	2-Punkt Untergruppe	hergestellt durch Schmelzen, Brennen oder Sintern des Schottermaterials <u>an Ort und Stelle</u> [1, 2006.01]
E01C 7/08	1-Punkt Untergruppe	. aus Schottermaterial und Bindemitteln [1, 2006.01]
E01C 7/10	2-Punkt Untergruppe	aus Schottermaterial und Zement oder ähnlichen Bindemitteln (Zement oder ähnliche Bindemittel, Mörtelzusammensetzung C04B) [1, 2006.01]
E01C 7/12	3-Punkt Untergruppe	Mörtelschotterdecken [1, 2006.01]
E01C 7/14	3-Punkt Untergruppe	Betondecken [1, 2006.01]
E01C 7/16	4-Punkt Untergruppe	Spannbetondecken [1, 2006.01]
E01C 7/18	2-Punkt Untergruppe	aus Schottermaterial und bituminösen Bindemitteln [1, 2006.01]
E01C 7/20	3-Punkt Untergruppe	mit in kaltem Zustand eingebrachten Bindemitteln, z.B. Naturasphalt [1, 2006.01]
E01C 7/22	3-Punkt Untergruppe	mit in heißem Zustand eingebrachten Bindemitteln, z.B. Heißbitumen [1, 2006.01]
E01C 7/24	3-Punkt Untergruppe	mit als Emulsion oder Lösung eingebrachten Bindemitteln (Herstellen von Dispersionen oder Emulsionen für den Straßenbau C04B) [1, 2006.01]
E01C 7/26	3-Punkt Untergruppe	gemischt mit anderen Stoffen, z.B. Zement, Gummi, Leder, Faserstoffen [1, 2006.01]
E01C 7/30	2-Punkt Untergruppe	aus Schottermaterial und anderen Bindemitteln, z.B. Kunststoffen [1, 2006.01]
E01C 7/32	2-Punkt Untergruppe	aus unterschiedlichen, <u>an Ort und Stelle</u> hergestellten Schichten [1, 2006.01]
E01C 7/34	3-Punkt Untergruppe	hergestellt aus mehreren, nicht miteinander verbundenen Schichten [1, 2006.01]
E01C 7/35	2-Punkt Untergruppe	Auflagen oder Deckschichten; Verfahren zum Mischen, Imprägnieren oder Ausbreiten derselben [1, 2006.01]
E01C 7/36	1-Punkt Untergruppe	. durch Bodenverfestigung [1, 2006.01]
E01C 9/00	Hauptgruppe	Fahrbahndecken besonderer Art (besonders ausgebildet für Spielplätze oder Sportplätze E01C 13/00, für Gehwege, Bürgersteige oder Radwege E01C 15/00); Decken für besondere Teile von Straßen oder Flugplätzen (lichtdurchlässige Pflaster E01C 17/00; Mannloch- oder ähnliche Abdeckungen oder Rahmen E02D 29/14) [1, 2006.01]
E01C 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Spurbahnen (Gleiswege zum Führen von Fahrzeugen E01B 25/28) [1, 2006.01]
E01C 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Straßendecken zu schienengleichen Übergängen [1, 2006.01]
E01C 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Straßendecken in Verbindung mit Straßenbahnschienen [1, 2006.01]
E01C 9/08	1-Punkt Untergruppe	. behelfsmäßige Straßendecken (Stahlroste E01C 9/10) [1, 2006.01]
E01C 9/10	1-Punkt Untergruppe	. Stahlroste (Gullyroste E03F 5/06; als Bauelemente allgemein E04C) [1, 2006.01]
E01C 11/00	Hauptgruppe	Einzelheiten von Decken [1, 2006.01]
E01C 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung von Fugen oder Verfahren; zu deren Herstellung; Fugeneinlagen (Dehnungsfugen, nicht eingeschränkt auf Decken für Straßen oder Flugplätze E04B 1/68) [1, 2006.01]
E01C 11/04	2-Punkt Untergruppe	für Zementbetondecken [1, 2006.01]
E01C 11/06	3-Punkt Untergruppe	Verfahren zur Herstellung von Fugen [1, 2006.01]
E01C 11/08	3-Punkt Untergruppe	Fugeneinlagen aus Metall [1, 2006.01]
E01C 11/10	3-Punkt Untergruppe	Fugeneinlagen aus plastischen oder elastischen Werkstoffen [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E01C 11/12	3-Punkt Untergruppe	Fugeneinlagen aus Metall und plastischen oder elastischen Werkstoffen [1, 2006.01]
E01C 11/14	3-Punkt Untergruppe	Fugenverdübelung [1, 2006.01]
E01C 11/16	1-Punkt Untergruppe	. Bewehrungen (für Bauwerke allgemein E04C) [1, 2006.01]
E01C 11/18	2-Punkt Untergruppe	für Zementbetondecken [1, 2006.01]
E01C 11/20	3-Punkt Untergruppe	für Spannbetondecken [1, 2006.01]
E01C 11/22	1-Punkt Untergruppe	. Abflussrinnen; Bordstreifen (Randsteine, besonders ausgebildet zum Warnen der Verkehrsteilnehmer E01F 9/535) [1, 2006.01]
E01C 11/24	1-Punkt Untergruppe	. Verfahren oder Vorrichtungen zum Verhüten von Glätte oder zum Schutz gegen Witterungseinflüsse [1, 2006.01]
E01C 11/26	2-Punkt Untergruppe	ständig eingebaute Heizvorrichtungen oder Warmluftgebläse [1, 2006.01]
E01C 13/00	Hauptgruppe	Decken oder Unterbauteile, besonders ausgebildet für Spielplätze oder Sportplätze (allgemeine Anlage A63C 19/00) [1, 2006.01]
E01C 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Unterbau, z.B. mit Entwässerungs- oder Heizungseinrichtungen [6, 2006.01]
E01C 13/04	1-Punkt Untergruppe	. Decken aus vorgefertigten Einzelbauteilen (E01C 13/08 , E01C 13/10 haben Vorrang) [6, 2006.01]
E01C 13/06	1-Punkt Untergruppe	. Decken, an Ort und Stelle hergestellt (E01C 13/08 , E01C 13/10 haben Vorrang) [6, 2006.01]
E01C 13/08	1-Punkt Untergruppe	. Kunstrasenflächen [6, 2006.01]
E01C 13/10	1-Punkt Untergruppe	. für künstliche Flächen für im Freien oder überdacht ausgeübten Schneesport oder Eissport (E01C 13/08 hat Vorrang; Eis- oder Schnee-Erzeugung für den Wintersport oder ähnliche Freizeitzwecke F25C 3/00) [6, 2006.01]
E01C 13/12	2-Punkt Untergruppe	für Schneesport [6, 2006.01]
E01C 15/00	Hauptgruppe	Decken, besonders ausgebildet für Gehwege, Bürgersteige oder Radwege [1, 2006.01]
E01C 17/00	Hauptgruppe	Lichtdurchlässige Formteile, die als Teil der Straßendecke ausgebildet sind (Einsatzteile, die insbesondere für die Markierung von Straßen bestimmt sind, E01F 9/524) [1, 2006.01]
		Maschinen, Werkzeuge oder Hilfsvorrichtungen zum Bau oder zum Ausbessern der Decken von Straßen oder dgl.
E01C 19/00	Hauptgruppe	Maschinen, Werkzeuge oder Hilfsvorrichtungen zum Aufbereiten oder Verteilen von Straßenbaustoffen, zum Bearbeiten der verteilten Baustoffe oder zum Formen, Verfestigen oder Endbehandeln von Decken (Oberflächenverfestigung E01C 21/00; Vorrichtungen, besonders ausgebildet für die Wiederherstellung oder Ausbesserung der Decken E01C 23/00) [1, 2006.01]
E01C 19/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Aufbereiten der Stoffe [1, 2006.01]
E01C 19/05	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Brechen, Mahlen oder Zerkleinern (allgemein B02C); Vorrichtungen zum Sieben, Reinigen oder Erwärmen [Trocknen] der Zuschlagstoffe [1, 2006.01]
E01C 19/08	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Transportieren und Schmelzen von Asphalt, Bitumen, Teer oder dgl. (ortsfest angeordnete Schmelzkessel für Teer, Asphalt oder dgl. allgemein C10C 3/12) [1, 2006.01]
E01C 19/10	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen oder Anlagen zum vorherigen Mischen oder Überziehen von Zuschlagstoffen oder Füllstoffen mit nicht hydraulischen Bindemitteln, z.B. mit Bitumen, mit Harzen; Vorrichtungen zum vorherigen Mischen nicht hydraulischer Mischungen vor dem Aufbringen oder zum Wiederaufbereiten von alten, nicht hydraulischen Deckenbaustoffen [1, 2006.01]
E01C 19/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Verteilen körniger oder flüssiger Baustoffe (E01C 23/07 hat Vorrang; zum Füllen von Fugen oder Ausnehmungen E01C 23/02 , E01C 23/09) [1, 2006.01]
E01C 19/15	2-Punkt Untergruppe	zum Verlegen von nicht überzogenen steinigen oder ähnlichen Baustoffen oder zum Abstreichen oder Verteilen derselben ohne Verdichten, z.B. für Unterbauschichten aus gebrochenen Steinen, als Sandbett für Beläge (E01C 19/52 hat Vorrang; Verteilen E01C 19/20) [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E01C 19/16	2-Punkt Untergruppe	zum Aufbringen oder Ausbreiten von flüssigen Baustoffen, z.B. von dünnflüssigem Bitumen (E01C 19/45 , E01C 23/02 , E01C 23/03 , E01C 23/16 haben Vorrang; Aufbringen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05) [1, 2006.01]
E01C 19/17	3-Punkt Untergruppe	Aufbringen durch Spritzen [1, 2006.01]
E01C 19/18	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Verteilen von mit Bindemitteln, z.B. Zement, Bitumen, gemischten Baustoffen, ohne Verfestigung oder Glättung (E01C 19/20 , E01C 19/47 haben Vorrang; Fördereinrichtungen für Beton oder dgl. B65G) [1, 2006.01]
E01C 19/20	2-Punkt Untergruppe	Vorrichtungen zum Verteilen, z.B. Verstreuen von körnigen oder pulverförmigen Baustoffen, z.B. Sand, Kies, Salz, trockenem Bindemittel (Düngemittelverteiler A01C 15/00) [1, 2006.01]
E01C 19/21	2-Punkt Untergruppe	zum gleichzeitigen, jedoch getrennten Aufbringen von flüssigen und körnigen oder pulverförmigen Baustoffen, z.B. Bitumen und Splitt, mit oder ohne Verteilung [1, 2006.01]
E01C 19/22	1-Punkt Untergruppe	. zum Verfestigen oder Endbehandeln von verlegtem, unverdichtetem Deckenbaustoff (E01C 23/02 hat Vorrang; Vorrichtungen zum Erzeugen von Schwingungen allgemein B06B) [1, 2006.01]
E01C 19/23	2-Punkt Untergruppe	Walzen dafür; derartige Walzen, die auch für die Bodenverfestigung verwendet werden können (E01C 19/43 hat Vorrang; besonders ausgebildet für landwirtschaftliche Zwecke A01B 29/00; Gartenwalzen A01G 20/35; Herstellen oder Warten von Schnee- oder Eisoberflächen E01H 4/00; ausschließlich zur Bodenverfestigung E02D 3/026) [1, 2006.01]
E01C 19/24	3-Punkt Untergruppe	von Hand gezogen (E01C 19/27-E01C 19/29 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E01C 19/25	3-Punkt Untergruppe	von Tieren oder Fahrzeugen gezogen (E01C 19/26-E01C 19/29 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E01C 19/26	3-Punkt Untergruppe	selbstangetrieben oder an Straßenfahrzeuge angeschlossen (E01C 19/27-E01C 19/29 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E01C 19/27	3-Punkt Untergruppe	mit elastisch-verformbaren Walzkörpern, z.B. Luftreifen (Rütteln oder Stoßen E01C 19/28) [1, 2006.01]
E01C 19/28	3-Punkt Untergruppe	Rüttelwalzen oder stoßartig beaufschlagte Walzen, z.B. Hammerschläge (E01C 19/29 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01C 19/29	3-Punkt Untergruppe	Walzgeräte, bei denen nicht das volle Gewicht auf die zu verdichtende Fläche übertragen wird, z.B. auf Führungsschienen fortbewegte Walzenfertiger [1, 2006.01]
E01C 19/30	2-Punkt Untergruppe	Stampfgeräte oder Rüttelgeräte außer Walzen (E01C 23/02 , E01C 23/04 haben Vorrang; in Rüttelschwingungen versetzte Verteilgeräte E01C 19/12; Stampf- oder Rüttelwalzen E01C 19/28; tragbare Schlagwerkzeuge allgemein B25D; Stampfen oder Rütteln des Bodens allgemein E02D 3/046) [1, 2006.01]
E01C 19/32	3-Punkt Untergruppe	handbetätigte Rammen oder Stampfer [1, 2006.01]
E01C 19/34	3-Punkt Untergruppe	motorisch getriebene Rammen oder Stampfer [1, 2006.01]
E01C 19/35	4-Punkt Untergruppe	von Hand geführte Werkzeuge (E01C 19/36-E01C 19/40 haben Vorrang) [1, 2006.01]
E01C 19/36	4-Punkt Untergruppe	mit unmittelbar wirkenden Explosionskammern [1, 2006.01]
E01C 19/38	4-Punkt Untergruppe	mit Mitteln, die zum Erzeugen von Schwingungen ausgebildet sind [1, 2006.01]
E01C 19/40	4-Punkt Untergruppe	zum Herstellen einer ebenen Oberfläche der Decke, z.B. Stampf- oder Rüttelfertiger [1, 2006.01]
E01C 19/41	2-Punkt Untergruppe	Geräte mit sowohl Walz- als auch Ramm-, Stampf- oder Rüttel- Werkzeugen [1, 2006.01]
E01C 19/42	2-Punkt Untergruppe	Maschinen zum Herstellen einer ebenen Oberfläche der frisch verlegten Decken, anders als durch Walzen, Stampfen oder Rütteln (nur zum Verteilen E01C 19/12) [1, 2006.01]
E01C 19/43	2-Punkt Untergruppe	Maschinen oder Vorrichtungen zum Aufrauen oder Mustern frisch verlegter Deckenschichten, z.B. Prägewalzen für Markierungen [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
E01C 19/44	2-Punkt Untergruppe	andere handbetätigte Werkzeuge als Walzen, Stampfer oder Rüttler, besonders ausgebildet zur Oberflächenbehandlung frisch verlegter Deckenschichten (E01C 19/43 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E01C 19/45	1-Punkt Untergruppe	. Tragbare Geräte zum Aufbereiten oder zum Aufbereiten und Auftragen gemischter flüssiger Bindemittel, z.B. Bitumenemulsion, geschmolzener Asphalt (nur Aufbringen E01C 19/16) [1, 2006.01]
E01C 19/46	1-Punkt Untergruppe	. zum Aufbereiten und Auftragen der Stoffe (E01C 19/45 hat Vorrang; Herstellen von Oberflächen durch Mischen der aufgenommenen Baustoffe mit Bindemitteln E01C 21/00) [1, 2006.01]
E01C 19/47	2-Punkt Untergruppe	Betonmischer, kombiniert mit Verteilervorrichtungen, die besonders für den Straßenbau ausgebildet sind (
		Betonmischer <u>an sich</u> B28C) [1, 2006.01]
E01C 19/48	1-Punkt Untergruppe	. zum Verlegen und Verfestigen der Baustoffe oder zur Endbehandlung der Oberfläche [1, 2006.01]
E01C 19/50	1-Punkt Untergruppe	. Entfernbare Formen oder Schalungen für den Straßenbau (E01C 23/02 , E01C 23/04 haben Vorrang; verbleibende Schalungen E01C 3/00-E01C 7/00; Gleitschalungen E01C 19/48); Vorrichtungen oder
		Anordnungen zum Formen einzelner Deckenelemente <u>an Ort und Stelle</u> , z.B. Bordstreifen [1, 2006.01]
E01C 19/52	1-Punkt Untergruppe	. Geräte zum Verlegen einzelner vorgeformter Deckenbauelemente, z.B. Bordstreifen (Vorformen und
		Einbauen fortlaufender Streifen E01C 19/46; Formen von Deckenbauelementen an Ort und Stelle E01C 19/50
		) [1, 2006.01]
E01C 21/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen oder Verfahren zur Oberflächenverfestigung für den Straßenbau oder für ähnliche Zwecke, z.B. Mischen aufgenommener Zuschlagstoffe mit einem Bindemittel (Bodenverfestigung unter bestehenden Straßendecken E01C 23/10; Materialien zum Konditionieren oder Stabilisieren des Bodens C09K 17/00; Bodenverfestigung allgemein E02D 3/12) [1, 2006.01]
E01C 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Schmelzen, Ausglühen oder Brennen des Bodens <u>an Ort und Stelle</u> [1, 2006.01]
E01C 23/00	Hauptgruppe	Hilfsvorrichtungen oder -anordnungen zum Bauen, Ausbessern, Wiederherstellen oder Aufnehmen von Straßen- oder ähnlichen Decken (Geräte zum Wiederverwerten von nicht hydraulischen alten Deckenbaustoffen E01C 19/10) [1, 2006.01]
E01C 23/01	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen oder Hilfsmittel zum Abstecken oder Nachmessen des Ausmaßes und der Form neuer Decken, z.B. Lehren, Abstützungen für Abgleichschienen (Formschienen E01C 19/50); Vorrichtungen zum Messen, Anzeigen oder Aufzeichnen der Oberflächengestalt vorhandener Decken, z.B. Profilschreiber (E01C 23/07 hat Vorrang; Messen von Unebenheiten oder von Unregelmäßigkeiten allgemein G01B) [1, 2006.01]
E01C 23/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Herstellen, Behandeln oder Füllen von Ausnehmungen oder dgl. Kanälen in noch nicht erhärteten Decken, z.B. für Fugen oder Markierungen (Oberflächenmusterung E01C 19/43); entfernbare Formen dafür (nicht entfernbare Formen E01C 11/02); Vorrichtungen zum Einfügen von Einlagen oder entfernbaren Abstützungen für Einlagen in noch nicht erhärtete Decken (E01C 23/04 hat Vorrang; nicht entfernbare Abstützungen für Einlagen E01C 11/02) [1, 2006.01]
E01C 23/03	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Nachbehandeln von Decken; Vorrichtungen zum Auftragen von Nachbehandlungsmitteln; Vorrichtungen zum Legen einer vorgefertigten Unterlage, z.B. Folien, Bahnen (Bewehrungselemente E01C 23/04); Deckenschutz beim Bau oder während der Nachbehandlung, z.B. Verwendung von Zelten (Straßensperren E01F 13/00) [1, 2006.01]
E01C 23/04	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Einbauen von Bewehrungselementen oder Verdübelungen; entfernbare Stützvorrichtungen für Bewehrungselemente (nicht entfernbare Stützvorrichtungen dafür E01C 11/16; Randformen, die zum Abstützen der Bewehrungen ausgebildet sind, E01C 19/50); Vorrichtungen, z.B. entfernbare Schalungen, zum Herstellen von im Wesentlichen waagerechten Rohrleitungen in Decken, z.B. für Vorspannbewehrung [1, 2006.01]
E01C 23/05	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Einbauen oder Entfernen von Formen [1, 2006.01]
E01C 23/06	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen oder Anordnungen zum Bearbeiten der fertigen Oberfläche (Bearbeiten frisch verlegter Decken E01C 19/42-E01C 19/44 , E01C 23/02; Picken für den Bergbau E21C 35/18); Vorrichtungen zum Ausbessern der Oberfläche von beschädigten Decken [1, 6, 2006.01]

		E01C 13/00
Symbol	Тур	Titel
E01C 23/07	2-Punkt Untergruppe	Geräte zum Messen der Oberflächengestalt von Decken und entsprechendem Auftragen von Deckenbaustoff gemäß den gemessenen Unregelmäßigkeiten (Messvorrichtungen allein E01C 23/01) [1, 2006.01]
E01C 23/08	2-Punkt Untergruppe	zum Aufrauen oder Mustern; zum Beseitigen erhöhter Stellen oder von mit der Oberfläche verbundenem Material, z.B. Markierungen (Entfernen von nicht mit der Oberfläche verbundenen Stoffen E01H 1/00; Aufrauen oder Ablösen von Eis E01H 5/12) [1, 2006.01]
E01C 23/082	3-Punkt Untergruppe	mit nicht angetriebenen Werkzeugen [6, 2006.01]
E01C 23/085	3-Punkt Untergruppe	mit angetriebenen Werkzeugen, z.B. Vibrationswerkzeugen [6, 2006.01]
E01C 23/088	4-Punkt Untergruppe	sich drehende Werkzeuge, z.B. Fräswalzen [6, 2006.01]
E01C 23/09	2-Punkt Untergruppe	zum Herstellen von Einschnitten, Ausnehmungen oder Vertiefungen, z.B. zum Bilden von Fugen oder Ausnehmungen für Markierungen, zum Ausschneiden von zu entfernenden Ausschnitten; zum Reinigen, Behandeln oder Füllen der Einschnitte, Ausnehmungen, Vertiefungen oder Spalten; zum Nachbehandeln von Deckenrändern [1, 2006.01]
E01C 23/10	2-Punkt Untergruppe	zum Heben oder Ausrichten abgesunkener Decken; zum Ausfüllen von Hohlräumen unter der Decke; zum Einbringen von Material in den Unterbau (Bodenverfestigung allgemein E02D 3/12) [1, 2006.01]
E01C 23/12	2-Punkt Untergruppe	zum Aufnehmen, Aufreißen oder Aufbrechen von Decken (sowohl zum Verlegen als auch Entfernen von Decken ausgebildet E01C 19/52) [1, 2006.01]
E01C 23/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Erhitzen oder Trocknen des Unterbaues, der Decke oder des aufgebrachten Deckenbaustoffes, z.B. Farbe (E01C 23/03 hat Vorrang; in der Decke eingebaute Heiz- oder Trockenvorrichtungen E01C 11/26;
		Oberflächenverfestigung durch Schmelzen, Ausglühen oder Brennen des Bodens an Ort und Stelle E01C
		21/02; für die Straßenreinigung E01H 1/08; Schmelzen von Schnee oder Eis auf Straßen oder ähnlichen Oberflächen E01H 5/10) [1, 2006.01]
E01C 23/16	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Markieren, Auftragen oder Bilden von Verkehrs- oder ähnlichen Zeichen auf fertigen Decken (E01C 23/14 hat Vorrang; Einsetzen oder Bilden in noch nicht erhärteten Decken E01C 23/02, in bei vollständig fertigverlegten Decken gebildete Ausnehmungen E01C 23/09; Markieren von Spielplätzen A63C 19/06; Auftragen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05;
		Markierungen auf Straßenoberflächen <u>an sich</u> E01F 9/50); Schutz frischer Markierungen [1, 2006.01]
E01C 23/18	2-Punkt Untergruppe	zum Aufbringen von vorgefertigten Markierungen [6, 2006.01]
E01C 23/20	2-Punkt Untergruppe	zum Auftragen von <u>an Ort und Stelle</u> hergestellten Markierungen [6, 2006.01]
E01C 23/22	3-Punkt Untergruppe	durch Aufsprühen [6, 2006.01]
E01C 23/24	3-Punkt Untergruppe	durch Aufgießen [6, 2006.01]