

Symbol	Typ	Titel
C	Sektion	Sektion C – Chemie; Hüttenwesen
C23	Klasse	Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein [2]
C23D	Unterklasse	Emaillieren von Metallen oder Aufbringen eines glasartigen Überzuges auf Metalle
C23D 1/00	Hauptgruppe	Schmelzen oder Fritten der Emails; Vorrichtungen oder Öfen dafür [1, 2006.01]
C23D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Granulieren der Schmelze; Trocknen der Granalien [1, 2006.01]
		<u>Überziehen mit den Emails</u>
C23D 3/00	Hauptgruppe	Chemische Behandlung der Metalloberflächen vor dem Überziehen [1, 2006.01]
C23D 5/00	Hauptgruppe	Überziehen mit Emails oder glasigen Schichten [1, 4, 2006.01]
C23D 5/02	1-Punkt Untergruppe	. auf nassem Wege [1, 2006.01]
C23D 5/04	1-Punkt Untergruppe	. auf trockenem Wege [1, 2006.01]
C23D 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Herstellen von Mustern oder Buchstaben [1, 2006.01]
C23D 5/08	1-Punkt Untergruppe	. ungleichmäßiges Aufbringen von Emails auf die Oberfläche [1, 2006.01]
C23D 7/00	Hauptgruppe	Behandeln der Überzüge, z.B. Trocknen vor dem Brennen [1, 2006.01]
		<u>Brennen der Emails</u>
C23D 9/00	Hauptgruppe	Öfen, besonders für das Einbrennen von Emails ausgebildet [1, 2006.01]
C23D 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Nichtelektrische Muffelöfen [1, 2006.01]
C23D 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Nichtelektrische Tunnelöfen [1, 2006.01]
C23D 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Elektrische Öfen [1, 2006.01]
C23D 9/08	1-Punkt Untergruppe	. Stützvorrichtungen für Brennroste [1, 2006.01]
C23D 9/10	1-Punkt Untergruppe	. Beschickungsvorrichtungen oder Entleerungsvorrichtungen [1, 2006.01]
C23D 11/00	Hauptgruppe	Kontinuierliche Verfahren für das Einbrennen von Emails; Vorrichtungen dafür [1, 2006.01]
		<u>Nachbehandlung</u>
C23D 13/00	Hauptgruppe	Nachbehandlung der emaillierten Gegenstände [1, 2006.01]
C23D 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Beseitigen von Fehlstellen durch örtliches Wiederaufschmelzen des Emails; Ausgleich der Form [1, 2006.01]
C23D 15/00	Hauptgruppe	Verbinden von emaillierten Gegenständen mit anderen emaillierten Gegenständen durch Verfahren, die einen Emailliervorgang einschließen [1, 2006.01]
C23D 17/00	Hauptgruppe	Entemaillieren [1, 2006.01]