

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren
B31	Klasse	Herstellen von Gegenständen aus Papier, Pappe oder aus Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird; Verarbeiten von Papier, Pappe oder Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird
B31B	Unterklasse	Herstellen von Behältern aus Papier, Pappe oder aus Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird (Herstellen gewickelter Gegenstände, z.B. gewickelter Rohre, B31C; kombiniertes Herstellen und Füllen B65B)
B31B 50/00	Hauptgruppe	Herstellen steifer oder halbsteifer Behälter, z.B. Schachteln oder Kartons [2017.01]
B31B 50/02	1-Punkt Untergruppe	. Fördern oder Ausrichten von Bogen, Zuschnitten oder Bahnen [2017.01]
B31B 50/04	2-Punkt Untergruppe	. . Fördern von Bögen oder Zuschnitten [2017.01]
B31B 50/06	3-Punkt Untergruppe	. . . von Stapeln [2017.01]
B31B 50/07	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Druck- oder Saugluft [2017.01]
B31B 50/10	2-Punkt Untergruppe	. . Zuführen oder Ausrichten von Bahnen [2017.01]
B31B 50/12	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Druckluft oder Saugluft [2017.01]
B31B 50/14	1-Punkt Untergruppe	. Schneiden, z.B. Perforieren, Stanzen, Längsschneiden oder Beschneiden (Ausschneiden von Fensteröffnungen B31B 50/83) [2017.01]
B31B 50/16	2-Punkt Untergruppe	. . Schneiden von Bahnen [2017.01]
B31B 50/18	3-Punkt Untergruppe	. . . in Längsrichtung [2017.01]
B31B 50/20	2-Punkt Untergruppe	. . Schneiden von Bogen oder Zuschnitten [2017.01]
B31B 50/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Kerben; Beschneiden von Verschlusslaschenrändern [2017.01]
B31B 50/25	1-Punkt Untergruppe	. Einkerven der Oberfläche [2017.01]
B31B 50/26	1-Punkt Untergruppe	. Falten von Bogen, Zuschnitten oder Bahnen [2017.01]
B31B 50/28	2-Punkt Untergruppe	. . um Dorne herum, z.B. um Böden zu bilden [2017.01]
B31B 50/30	3-Punkt Untergruppe	. . . bewegliche Dorne [2017.01]
B31B 50/32	4-Punkt Untergruppe	 auf kreisförmigen Bahnen [2017.01]
B31B 50/34	4-Punkt Untergruppe	 um ihre eigenen Achsen [2017.01]
B31B 50/36	2-Punkt Untergruppe	. . durch ununterbrochenes Zuführen der Bogen, Zuschnitte oder Bahnen zu ortsfesten Teilen, z.B. zu platten-, dreieck- oder kernförmigen Faltwerkzeugen [2017.01]
B31B 50/38	3-Punkt Untergruppe	. . . die Teile sind Formrohre [2017.01]
B31B 50/40	4-Punkt Untergruppe	 innenbeaufschlagt [2017.01]
B31B 50/42	4-Punkt Untergruppe	 außenbeaufschlagt [2017.01]
B31B 50/44	2-Punkt Untergruppe	. . durch Stempel, die sich durch Faltgesenke bewegen [2017.01]
B31B 50/46	3-Punkt Untergruppe	. . . und die Seitenwände verbinden [2017.01]
B31B 50/48	4-Punkt Untergruppe	 durch Einfalten und Umlegen von Verriegelungslaschen [2017.01]
B31B 50/50	5-Punkt Untergruppe	 durch Verbinden von Zungen und Schlitzten [2017.01]

Symbol	Typ	Titel
B31B 50/52	2-Punkt Untergruppe	. . durch hin- und hergehende Teile, z.B. Finger (bei Stempeln, die sich durch Faltgesenke bewegen B31B 50/44) [2017.01]
B31B 50/54	3-Punkt Untergruppe	. . . Bearbeiten von sich bewegendem Material [2017.01]
B31B 50/56	2-Punkt Untergruppe	. . durch drehende Teile, die mit Faltschwertern zusammenwirken [2017.01]
B31B 50/58	2-Punkt Untergruppe	. . durch endlose Riemen [2017.01]
B31B 50/585	2-Punkt Untergruppe	. . durch Luftstrahlen [2017.01]
B31B 50/59	1-Punkt Untergruppe	. Formen von bogenförmigem Material unter Druck (durch Falten B31B 50/26; Prägen B31B 50/88) [2017.01]
B31B 50/60	1-Punkt Untergruppe	. Verbinden gegenüberliegender Flächen oder Kanten; Aufbringen von Streifen [2017.01]
B31B 50/62	2-Punkt Untergruppe	. . durch Klebstoffe [2017.01]
B31B 50/64	2-Punkt Untergruppe	. . durch Anwenden von Wärme oder Druck, z.B. durch Schweißen (zum Verbinden von Flächen, auf die Klebstoffe aufgebracht wurden B31B 50/62) [2017.01]
B31B 50/66	3-Punkt Untergruppe	. . . durch hochfrequentes elektrisches Erhitzen [2017.01]
B31B 50/68	2-Punkt Untergruppe	. . durch Steppen, Drahtheften oder Nieten [2017.01]
B31B 50/70	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Drahtheften über Eck [2017.01]
B31B 50/72	2-Punkt Untergruppe	. . durch Aufbringen und Befestigen von Streifen oder Bogen [2017.01]
B31B 50/73	2-Punkt Untergruppe	. . durch mechanisches Verriegeln integraler Teile, z.B. durch Zungen und Schlitz (Verbinden der Seitenwände während des Faltens durch Stempel, die sich durch Faltgesenke bewegen B31B 50/46) [2017.01]
B31B 50/74	1-Punkt Untergruppe	. Zusätzliche Arbeitsvorgänge [2017.01]
B31B 50/76	2-Punkt Untergruppe	. . Öffnen und Ausdehnen flachliegender Gegenstände [2017.01]
B31B 50/78	3-Punkt Untergruppe	. . . mechanisch [2017.01]
B31B 50/80	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Druckluft [2017.01]
B31B 50/81	2-Punkt Untergruppe	. . Formen oder Befestigen von Zubehör, z.B. Öffnungs- oder Verschleißeinrichtungen, Aufreißstreifen [2017.01]
B31B 50/82	3-Punkt Untergruppe	. . . Formen oder Befestigen von Fenstern [2017.01]
B31B 50/83	4-Punkt Untergruppe	 Ausschneiden von Fensteröffnungen [2017.01]
B31B 50/84	3-Punkt Untergruppe	. . . Formen oder Befestigen von Mitteln zum Füllen oder Ausgeben von Inhalten, z.B. Ventilen oder Ausgüssen [2017.01]
B31B 50/85	4-Punkt Untergruppe	 Befestigen von Flickern oder flexiblen Ventileinsätzen, z.B. Anbringen von folienförmigen Ventilen [2017.01]
B31B 50/86	3-Punkt Untergruppe	. . . Formen eingebauter Traggriffe; Befestigen gesonderter Traggriffe [2017.01]
B31B 50/88	2-Punkt Untergruppe	. . Bedrucken; Prägen [2017.01]
B31B 50/92	2-Punkt Untergruppe	. . Ablegen [2017.01]
B31B 50/94	3-Punkt Untergruppe	. . . einzeln oder nacheinander [2017.01]
B31B 50/96	4-Punkt Untergruppe	 in überlappter Anordnung [2017.01]

Symbol	Typ	Titel
B31B 50/98	3-Punkt Untergruppe	. . . in Stapeln oder Bündeln [2017.01]
B31B 50/99	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Handwerkzeugen [2017.01]
B31B 70/00	Hauptgruppe	Herstellen flexibler Behältnisse, z.B. Umschläge oder Beutel [2017.01]
B31B 70/02	1-Punkt Untergruppe	. Fördern oder Ausrichten von Bogen, Zuschnitten oder Bahnen [2017.01]
B31B 70/04	2-Punkt Untergruppe	. . Fördern von Bogen und Zuschnitten [2017.01]
B31B 70/10	2-Punkt Untergruppe	. . Fördern oder Ausrichten von Bahnen [2017.01]
B31B 70/14	1-Punkt Untergruppe	. Schneiden, z.B. Perforieren, Stanzen, Längsschneiden oder Beschneiden (Ausschneiden von Fensteröffnungen B31B 70/83) [2017.01]
B31B 70/16	2-Punkt Untergruppe	. . Schneiden von Bahnen [2017.01]
B31B 70/18	3-Punkt Untergruppe	. . . in Längsrichtung [2017.01]
B31B 70/20	2-Punkt Untergruppe	. . Schneiden von Bogen oder Zuschnitten [2017.01]
B31B 70/26	1-Punkt Untergruppe	. Falten von Bogen, Zuschnitten oder Bahnen [2017.01]
B31B 70/36	2-Punkt Untergruppe	. . durch ununterbrochenes Zuführen zu ortsfesten Teilen, z.B. zu platten-, dreieck- oder kernförmigen Faltwerkzeugen [2017.01]
B31B 70/52	2-Punkt Untergruppe	. . durch hin- und hergehende oder schwingende Teile, z.B. Finger, mit Ausnahme von Stempeln und Gesenken [2017.01]
B31B 70/60	1-Punkt Untergruppe	. Verbinden gegenüberliegender Flächen oder Kanten; Aufbringen von Streifen [2017.01]
B31B 70/62	2-Punkt Untergruppe	. . durch Klebstoffe [2017.01]
B31B 70/64	2-Punkt Untergruppe	. . durch Anwenden von Wärme oder Druck (zum Verbinden von Flächen, auf die Klebstoffe aufgebracht wurden B31B 70/62) [2017.01]
B31B 70/66	3-Punkt Untergruppe	. . . durch hochfrequentes elektrisches Erhitzen [2017.01]
B31B 70/68	2-Punkt Untergruppe	. . durch Steppen, Drahtheften oder Nieten [2017.01]
B31B 70/74	1-Punkt Untergruppe	. Zusätzliche Arbeitsvorgänge [2017.01]
B31B 70/81	2-Punkt Untergruppe	. . Formen oder Befestigen von Zubehör, z.B. Öffnungs- oder Verschleißeinrichtungen, Aufreißstreifen [2017.01]
B31B 70/82	3-Punkt Untergruppe	. . . Formen oder Befestigen von Fenstern [2017.01]
B31B 70/83	4-Punkt Untergruppe	 Ausschneiden von Fensteröffnungen [2017.01]
B31B 70/84	3-Punkt Untergruppe	. . . Formen oder Befestigen von Mitteln zum Füllen oder Ausgeben von Inhalten, z.B. Ventilen oder Ausgüssen [2017.01]
B31B 70/85	4-Punkt Untergruppe	 Befestigen von Flickern oder flexiblen Ventileinsätzen, z.B. Anbringen von folienförmigen Ventilen [2017.01]
B31B 70/855	4-Punkt Untergruppe	 Formen eingebauter Ventile mit den Behältnissen [2017.01]
B31B 70/86	2-Punkt Untergruppe	. . Formen integraler Traggriffe oder Anbringen gesonderter Traggriffe [2017.01]
B31B 70/88	2-Punkt Untergruppe	. . Bedrucken; Prägen [2017.01]
B31B 70/92	2-Punkt Untergruppe	. . Ablegen [2017.01]
B31B 70/94	3-Punkt Untergruppe	. . . einzeln oder nacheinander [2017.01]

Symbol	Typ	Titel
B31B 70/96	4-Punkt Untergruppe	 in überlappter Anordnung [2017.01]
B31B 70/98	3-Punkt Untergruppe	. . . in Stapeln oder Bündeln [2017.01]
B31B 70/99	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Handwerkzeugen [2017.01]
		<u>Index-Schema in Verbindung mit Gruppe B31B 50/00, die Herstellung steifer oder halbsteifer Behälter betreffend [2017.01]</u>
B31B 100/00	Hauptgruppe	Steife oder halbsteife Behälter, hergestellt durch Falten einstückiger Bogen, Zuschnitte oder Bahnen [2017.01]
B31B 105/00	Hauptgruppe	Steife oder halbsteife Behälter, hergestellt durch Zusammenbau einstückiger Bogen, Zuschnitte oder Bahnen [2017.01]
B31B 110/00	Hauptgruppe	Form von steifen oder halbsteifen Behältern [2017.01]
B31B 110/10	1-Punkt Untergruppe	. einen Querschnitt unterschiedlicher Größe oder Form aufweisend, z.B. kegelig oder pyramidal [2017.01]
B31B 110/20	1-Punkt Untergruppe	. einen gekrümmten Querschnitt aufweisend, z.B. kreisförmig [2017.01]
B31B 110/30	1-Punkt Untergruppe	. einen polygonalen Querschnitt aufweisend [2017.01]
B31B 110/35	2-Punkt Untergruppe	. . rechteckig, z.B. quadratisch [2017.01]
B31B 110/40	1-Punkt Untergruppe	. ohne Seitenwände [2017.01]
B31B 120/00	Hauptgruppe	Aufbau von steifen oder halbsteifen Behältern [2017.01]
B31B 120/10	1-Punkt Untergruppe	. ausgestattet mit Bedeckungen, z.B. Deckeln [2017.01]
B31B 120/20	1-Punkt Untergruppe	. ausgestattet mit zwei oder mehr Räumen [2017.01]
B31B 120/25	2-Punkt Untergruppe	. . geformt durch Unterteilungen oder ähnliche Einsätze, die nicht mit Wandungen fest verbunden sind [2017.01]
B31B 120/30	1-Punkt Untergruppe	. zusammenklappbar; vorübergehend zusammengeklappt während der Herstellung [2017.01]
B31B 120/40	1-Punkt Untergruppe	. ausgekleidet oder innen verstärkt [2017.01]
B31B 120/50	1-Punkt Untergruppe	. überzogen oder außen verstärkt [2017.01]
B31B 120/60	1-Punkt Untergruppe	. in Schubladen- und Behälterform [2017.01]
B31B 120/70	1-Punkt Untergruppe	. gewellte oder gefälte Wandungen aufweisend [2017.01]
		<u>Index-Schema in Verbindung mit Gruppe B31B 70/00, die Herstellung flexibler Behältnisse betreffend [2017.01]</u>
B31B 150/00	Hauptgruppe	Flexible Behältnisse, hergestellt aus Bogen oder Zuschnitten, z.B. aus flachgedrückten Röhren [2017.01]
B31B 150/10	1-Punkt Untergruppe	. die Längsachsen der Behältnisse sind parallel zur Richtung, in der die Bogen oder Zuschnitte gefördert werden [2017.01]
B31B 150/20	1-Punkt Untergruppe	. die Längsachsen der Behältnisse sind senkrecht zur Richtung, in der die Bogen oder Zuschnitte gefördert werden [2017.01]
B31B 155/00	Hauptgruppe	Flexible Behältnisse, hergestellt aus Bahnen [2017.01]
B31B 160/00	Hauptgruppe	Form flexibler Behältnisse [2017.01]
B31B 160/10	1-Punkt Untergruppe	. rechteckig und flach, d.h. ohne bauliche Maßnahmen hinsichtlich der Dicke der Inhalte [2017.01]
B31B 160/20	1-Punkt Untergruppe	. mit baulichen Maßnahmen hinsichtlich der Dicke der Inhalte [2017.01]
B31B 160/30	1-Punkt Untergruppe	. spitz oder kegelig [2017.01]
B31B 170/00	Hauptgruppe	Aufbau von flexiblen Behältnissen [2017.01]

Symbol	Typ	Titel
B31B 170/10	1-Punkt Untergruppe	. verbunden [2017.01]
B31B 170/20	1-Punkt Untergruppe	. Mehrschichtwände aufweisend, z.B. laminiert oder überzogen [2017.01]
B31B 170/30	1-Punkt Untergruppe	. gewellte oder gefältelte Wandungen aufweisend [2017.01]