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 Druckluft 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	. Einkerben 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 plattenförmigen, dreieckförmigen 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 Schlitzen [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 Schlitze (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 Verschließeinrichtungen, 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 Flicken oder flexiblen Ventileinsätzen, z.B. Anbringen von folienförmigen Ventilen [2017.01]
B31B 50/86	3-Punkt Untergruppe	. . . Formen eingebauter Tragegriffe; Befestigen gesonderter Tragegriffe [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 plattenförmigen, dreieckförmigen 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 Verschließeinrichtungen, 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 Flicken 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 Tragegriffe oder Anbringen gesonderter Tragegriffe [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]
		Index-Schema in Verbindung mit Gruppe B31B 50/00, die Herstellung steifer oder halbsteifer Behälter betreffend [2017.01]
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 Schubladenform und Behälterform [2017.01]
B31B 120/70	1-Punkt Untergruppe	. gewellte oder gefältelte Wandungen aufweisend [2017.01]
		Index-Schema in Verbindung mit Gruppe B31B 70/00, die Herstellung flexibler Behältnisse betreffend [2017.01]
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]