

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren
B03	Klasse	Nassaufbereitung von Feststoffen oder Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden; magnetische oder elektrostatische Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen oder gasförmigen Medien; Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder (Isotopentrennung B01D 59/00; Zerkleinern oder Vermahlen B02C; Zentrifugen oder Wirbler zur Durchführung physikalischer Verfahren B04) [5]
B03B	Unterklasse	Nassaufbereitung von Feststoffen oder Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden (Abscheiden von Flüssigkeiten aus Feststoffen B01D; magnetische oder elektrostatische Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen bzw. gasförmigen Medien, Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder B03C; Flotation, differenzielle Sedimentation B03D; Trockenaufbereitung B07; Sieben oder Sichten B07B; durch Einzelsortierung B07C; spezielle Trennverfahren für besondere Stoffe, wofür eigene Klassen vorgesehen sind, <u>siehe</u> die entsprechenden Klassen)
B03B 1/00	Hauptgruppe	Vorbehandeln zum Erleichtern der Aufbereitung durch Ändern physikalischer Eigenschaften des zu behandelnden Gutes (von Erzen allgemein C22B)
B03B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Hitzevorbehandlung
B03B 1/04	1-Punkt Untergruppe	. mittels besonderer Wirkstoffe
B03B 1/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Verändern des atmosphärischen Druckes
B03B 4/00	Hauptgruppe	Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden (Sinkscheidung unter Verwendung trockener Schweremedia B03B 5/46) [2]
B03B 4/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Schwing- oder Schüttelherde [6]
B03B 4/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Drehherde oder Herde, die aus Transportbändern gebildet sind (Trennen fester Stoffe von festen Stoffen durch Gasströmungen und Drehtrommeln B07B 4/06) [6]
B03B 4/06	1-Punkt Untergruppe	. durch feststehende und geneigte Herde [6]
B03B 5/00	Hauptgruppe	Nassmechanische oder Wasch-Aufbereitung von körnigem, pulvrigem oder stückigem Material; Nassabscheidung (Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden B03B 4/00) [2]
B03B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Schütteln, Pulsieren oder Rühren des Bettes als hauptsächliches Trennmittel (B03B 5/28 , B03B 5/48 haben Vorrang) [2]
B03B 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . auf Schüttelherden (in Schüttelrinnen B03B 5/08) [2]
B03B 5/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Bauliche Einzelheiten von Schüttelherden, z.B. Belattung [2]
B03B 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . in Schüttelrinnen [2]
B03B 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . auf Setzmaschinen [2]
B03B 5/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mechanischer Pulserzeugung im Setzmedium [2]
B03B 5/14	4-Punkt Untergruppe Kolbensetzmaschinen [2]
B03B 5/16	4-Punkt Untergruppe Membransetzmaschinen [2]
B03B 5/18	4-Punkt Untergruppe mit sich bewegendem Setzsieb [2]
B03B 5/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Pulserzeugung durch Lufteinblasung [2]
B03B 5/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Pulserzeugung durch Flüssigkeitseinspritzung [2]
B03B 5/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Bauliche Einzelheiten von Setzmaschinen, z.B. Pulsationsregler [2]

Symbol	Typ	Titel
B03B 5/26	2-Punkt Untergruppe	. . in Waschrögen [2]
B03B 5/28	1-Punkt Untergruppe	. durch Sinkscheidung [2]
B03B 5/30	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung schwerer Flüssigkeiten oder Suspensionen [2]
B03B 5/32	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Ausnutzung der Fliehkraft (Zentrifugen B04B; Zyklone B04C) [2]
B03B 5/34	4-Punkt Untergruppe Verwendung von Hydrozyklonen [2]
B03B 5/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen hierzu, solche mit Fliehkraftausnutzung ausgenommen (Setzmaschinen B03B 5/10) [2]
B03B 5/38	4-Punkt Untergruppe mit konischem Behälter [2]
B03B 5/40	4-Punkt Untergruppe mit Trog [2]
B03B 5/42	4-Punkt Untergruppe mit Trommel oder Schöpfrad [2]
B03B 5/44	3-Punkt Untergruppe	. . . Verwendung besonderer Flüssigkeiten oder Suspensionen [2]
B03B 5/46	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung trockener Schweremedia; Vorrichtungen hierzu [2]
B03B 5/48	1-Punkt Untergruppe	. mittels mechanischer Klassierer (die Sinkscheidung betreffende Merkmale B03B 5/28) [2]
B03B 5/50	2-Punkt Untergruppe	. . Rechenklassierer [2]
B03B 5/52	2-Punkt Untergruppe	. . Schraubenklassierer [2]
B03B 5/54	2-Punkt Untergruppe	. . Kratzbandklassierer [2]
B03B 5/56	2-Punkt Untergruppe	. . Trommelklassierer [2]
B03B 5/58	2-Punkt Untergruppe	. . Schüsselklassierer [2]
B03B 5/60	1-Punkt Untergruppe	. mittels nichtmechanischer Klassierer, z.B. Überlaufbehälter (Schütteln, Pulsieren oder Rühren des Bettes als hauptsächliches Trennmittel B03B 5/02; hydraulische Klassierer B03B 5/62; mit Wasserstromimpuls B03B 5/68) [2]
B03B 5/62	1-Punkt Untergruppe	. mittels hydraulischer Klassierer, z.B. Gerinne- oder Tankbauart oder Wendelscheider [2]
B03B 5/64	2-Punkt Untergruppe	. . mit freiem Absitzen [2]
B03B 5/66	2-Punkt Untergruppe	. . mit gehindertem Absitzen [2]
B03B 5/68	1-Punkt Untergruppe	. durch Wasserstromimpuls (Schüttelherde B03B 5/04; Setzmaschinen B03B 5/10; hydraulische Klassierer B03B 5/62) [2]
B03B 5/70	2-Punkt Untergruppe	. . auf Herden oder geeigneten Unterlagen [2]
B03B 5/72	3-Punkt Untergruppe	. . . welche beweglich sind [2]
B03B 5/74	4-Punkt Untergruppe Rundherde [2]
B03B 7/00	Hauptgruppe	Kombination von Nassverfahren oder -vorrichtungen mit anderen Verfahren oder Vorrichtungen, z.B. zur Aufbereitung von Mineralien oder Müll
B03B 9/00	Hauptgruppe	Allgemeine Anordnung von Aufbereitungsanlagen, z.B. Fließschemen
B03B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Ölsande, Ölkreide, Ölschiefer, Erdwachs, Bitumen oder dgl.
B03B 9/04	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Feuerungsrückstände, Hütten- oder Gießereiabfälle
B03B 9/06	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Müll
B03B 11/00	Hauptgruppe	Aufgabe- oder Austragsvorrichtungen als integraler Bestandteil von

Symbol	Typ	Titel
		Nassaufbereitungsrichtungen (Füll- oder Entleerungsrichtungen <u>an sich</u> B65G 65/30)
B03B 13/00	Hauptgruppe	Regel- oder Steuereinrichtungen auf physikalischer Grundlage speziell für Nassaufbereitungsrichtungen oder für Aufbereitungsanlagen ausgebildet (Anzeige-, Mess- oder Analysen-Geräte G01)
B03B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Ausnutzung optischer Effekte
B03B 13/04	1-Punkt Untergruppe	. unter Ausnutzung elektrischer oder elektromagnetischer Wirkungen
B03B 13/06	1-Punkt Untergruppe	. unter Ausnutzung der Absorption oder Reflexion radioaktiver Ausstrahlung