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]
B03D	Unterklasse	Schaumschwimmaufbereitungsverfahren [Flotation]; differenzielle Sedimentation (Sedimentation allgemein B01D 21/00; in Kombination mit anderen Feststoff-Aufbereitungsmethoden B03B; Sinkscheidung B03B 5/28; Detergenzien, Seifen C11D)
B03D 1/00	Hauptgruppe	Flotation (Vorbehandeln für die Flotation, allgemeine Anordnung von Anlagen B03B)
B03D 1/001	1-Punkt Untergruppe	. Flotationsreagenzien (Vorbehandlungsmittel B03B 1/00) [5]
B03D 1/002	2-Punkt Untergruppe	. . Anorganische Verbindungen [5]
B03D 1/004	2-Punkt Untergruppe	. . Organische Verbindungen [5]
B03D 1/006	3-Punkt Untergruppe	. . . Kohlenwasserstoffe [5]
B03D 1/008	3-Punkt Untergruppe	. . . Sauerstoff enthaltend [5]
B03D 1/01	3-Punkt Untergruppe	. . . Stickstoff enthaltend [5]
B03D 1/012	3-Punkt Untergruppe	. . . Schwefel enthaltend [5]
B03D 1/014	3-Punkt Untergruppe	. . . Phosphor enthaltend [5]
B03D 1/016	3-Punkt Untergruppe	. . . Makromolekulare Verbindungen [5]
B03D 1/018	2-Punkt Untergruppe	. . Gemische aus anorganischen und organischen Verbindungen [5]
B03D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Schaumflotationsverfahren
B03D 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . durch Verändern des atmosphärischen Druckes
B03D 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . differenziell [selektive Flotation]
B03D 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandeln des Konzentrats (Schaumzerstörung B01D 19/02)
B03D 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Enttrüben von Flotationsprodukten (allgemein anwendbare Verfahren oder Vorrichtungen B01D)
B03D 1/12	1-Punkt Untergruppe	. Reagenzienwiedergewinnung
B03D 1/14	1-Punkt Untergruppe	. Flotationsapparate (Reagenzienzuteiler B01J 4/02; Flotationseinrichtungen in der Enzymologie oder Mikrobiologie C12M 1/09)
B03D 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rührflügeln; mechanische Belüftungseinrichtungen
B03D 1/18	3-Punkt Untergruppe	. . . ohne Luftzufuhr
B03D 1/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit innen zugeführter Zusatzluft [Injektor-Flotationsapparate]
B03D 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Außengebläsen
B03D 1/24	2-Punkt Untergruppe	. . durch Druckluft betrieben
B03D 1/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Luftheber-Flotationsapparate
B03D 3/00	Hauptgruppe	Differenzielle Sedimentation

Symbol	Typ	Titel
B03D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Koagulation
B03D 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Hilfe von Schwingungen
B03D 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Flockenbildung
		<u>Index-Schema in Verbindung mit der Gruppe B03D 1/001, bezüglich der Wirkungen der Flotationsreagenzien und des zu behandelnden Materials. [5]</u>
B03D 101/00	Hauptgruppe	besondere Wirkungen hervorgerufen durch die Flotationsreagenzien [5]
B03D 101/02	1-Punkt Untergruppe	. Sammler [5]
B03D 101/04	1-Punkt Untergruppe	. Schäumer [5]
B03D 101/06	1-Punkt Untergruppe	. Unterdrücker [5]
B03D 103/00	Hauptgruppe	besondere Materialien, behandelt mit den Flotationsreagenzien [5]
B03D 103/02	1-Punkt Untergruppe	. Erze [5]
B03D 103/04	2-Punkt Untergruppe	. . nicht sulfidische Erze [5]
B03D 103/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Phosphate [5]
B03D 103/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Kohle [5]
B03D 103/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Kaliumminerale [5]