

CONCASOARE UTILIZATE ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII

Capitolul 1. Considerații generale privind sfărâmarea materialelor

- 1.1. Necesitatea sfărâmării (mărunțirii)
- 1.2. Mecanisme de mărunțire (sfărâmare)
- 1.3. Tipuri de operații și procedee de măcinare
- 1.4. Energia necesară mărunțirii (sfărâmării)
- 1.5. Randamentul mărunțirii
- 1.6. Mașinile utilizate în procesul de sfărâmare a materialelor

Capitolul 2. Caracteristicile produselor care participă la procesul de sfărâmare

- 2.1. Generalități
- 2.2. Caracteristicile agregatelor minerale de concasat utilizate în industria materialelor de construcții
- 2.3. Caracteristicile granulometrice ale produselor sfărâmate (măcinate)

Capitolul 3. Echipamente tehnologice pentru mărunțirea mecanică a materialelor solide

- 3.1. Clasificarea concasoarelor
- 3.2. Concasoare cu fălci
- 3.3. Concasoare cu con
- 3.4. Concasoare cu valțuri (cu cilindri)
- 3.5. Concasoare cu ciocane articulate sau fixe
- 3.6. Concasoare vibratoare

Capitolul 4. Instalații mobile de concasare

Capitolul 5. Alte tipuri de concasoare

- 5.1. Concasoare cu fălci pentru laborator
- 5.2. Câteva tipuri de concasoare hbride

Bibliografie