DIN 23011-3:2013-12 (D)

Steinkohlenaufbereitung - Aufbereitungsanlagen - Teil 3: Fließbilder und graphische Symbole

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Informationsinhalt ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Grundfließbild ... 7
4.3 Maschinenstammbaum ... 7
4.4 Wasserstammbaum ... 8

5 Art der Darstellung ... 8

6 Zeichnerische Ausführung ... 9
6.1 Blattgrößen ... 9
6.2 Schriftfeld ... 9
6.3 Linien ... 9
6.4 Beschriftung ... 10

7 Graphische Symbole ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Stoffwege, Leitungen ... 12
7.3 Fördermittel ... 14
7.4 Lager, Behälter, Bunker ... 17
7.5 Zuteil- und Dosiereinrichtungen ... 18
7.6 Klassiereinrichtungen ... 19
7.7 Sortiereinrichtungen ... 20
7.8 Einrichtungen zur Feststoff-Flüssigkeits-Trennung ... 22
7.9 Einrichtungen zur Feststoff-Gas-Trennung ... 24
7.10 Zerkleinerungsmaschinen ... 25
7.11 Einrichtungen zum Mischen und Vergröbern ... 26
7.12 Messeinrichtungen ... 26
7.13 Verschiedene Vorrichtungen ... 27

Anhang A (informativ) Beispiele für Fließbilder ... 28

Literaturhinweise ... 30

Stichwortverzeichnis ... 31