DIN EN ISO 8384:2020-01 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Schwimmbagger - Begriffe (ISO 8384:2019); Deutsche Fassung EN ISO 8384:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5
3.1 Begriffe bezüglich allgemeiner Konzepte, die auf Schwimmbagger zutreffen ... 5
3.2 Begriffe bezüglich maßgeblicher Baggerparameter ... 6
3.3 Begriffe bezüglich Schwimmbaggertypen ... 8
3.3.1 Schwimmbaggertypen in Abhängigkeit von den Verfahren der Bodenextraktion oder der Behandlung ... 8
3.3.2 Schwimmbaggertypen definiert nach Antriebsaggregat ... 10
3.3.3 Schwimmbaggertypen, definiert nach Antrieb oder Manövrierfähigkeit ... 11
3.3.4 Schwimmbaggertypen, definiert nach Aufbauverfahren ... 11
3.4 Begriffe bezüglich Verfahren und Geräten zur Beseitigung von Boden ... 12
3.5 Begriffe bezüglich Verfahren und Ausrüstung für die Arbeitsbewegungen ... 15
3.6 Begriffe bezüglich Baggerpumpe und Bodenlockerungsgeräten ... 17
3.7 Begriffe bezüglich Steuerungen für Überwachungs- und Messinstrumente ... 19
3.8 Begriffe bezüglich spezieller Baggertypen ... 22
3.8.1 Begriffe bezüglich Eimerkettenbagger und Eimeranordnung ... 22
3.8.2 Begriffe bezüglich Laderaumsaugbagger und dessen Baggeranlage ... 24
3.8.3 Begriffe bezüglich Schneidkopfsaugbagger und dessen Baggeranlage ... 26
3.8.4 Begriffe bezüglich Greifer-/Hochlöffel-/Tieflöffelschwimmbagger und deren Baggerausrüstung ... 27