DIN 25413-1:2013-04 (D)

Klassifikation von Abschirmbetonen nach Elementanteilen - Teil 1: Abschirmung von Neutronenstrahlung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeines zur Zusammensetzung von Beton ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Gesteinskörnung, Zement- und Wassergehalt ... 7
4.3 Elementanteile von Zementen ... 8
4.4 Eisenanteil ... 8
4.5 Elemente mit geringem Anteil im Beton ... 8

5 Charakteristische Zusammensetzung von Beton ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Normalbeton ... 9
5.3 Hämatit- und Magnetitbeton ... 11
5.4 Ilmenitbeton ... 12
5.5 Barytbeton ... 13
5.6 Limonitbeton ... 14
5.7 Serpentinbeton ... 15

Literaturhinweise ... 16