

# 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