

DIN 25407 Beiblatt 1:1994-08 (D)

Abschirmwände gegen ionisierende Strahlung - Hinweise für die Errichtung von Wänden aus Bleibausteinen

Inhalt	Seite
1 Hinweise zur Anwendung	1
2 Verwendungsmöglichkeiten der Bausteintypen	1
2.1 Kurzzeichen	
2.2 Abschirmwände, Wanddicke $w = 50$ mm	2
2.3 Abschirmwände, Wanddicke $w = 100$ mm	4
2.4 Abschirmwände, Wanddicke $w = 150$ mm	5
2.5 Abschirmwände, Wanddicke $w = 200$ mm	5
3 Hinweise für den Bau	6
4 Ermittlung der erforderlichen Wanddicke	6
4.1 Schwächung von γ -Strahlung in Blei	6
4.2 Beispiele	6
4.2.1 Überslagsmäßige Ermittlung der Wanddicke	6
4.2.2 Ermittlung der erforderlichen Dicke der Abschirmwand eines radiologischen Arbeitsplatzes	6
4.2.3 Ermittlung der zulässigen Aktivität	6
5 Beispiele für die Gestaltung von Arbeitsplätzen	7
6 Kanäle aus speziellen Bauelementen nach DIN 25 407 Teil 2	10
Zitierte Normen und andere Unterlagen	11
Weitere Unterlagen	11