DIN 25430:2012-07 (D)

Sicherheitskennzeichnung im Strahlenschutz

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Ausführung und Anwendung der Sicherheitskennzeichnung ... 5
4.1 Zeichen für ionisierende Strahlung ... 5
4.2 Sicherheitskennzeichnung ... 6
4.3 Warnzeichen für ionisierende Strahlung ... 6
4.4 Warnschilder ... 7
4.5 Zusatzschilder ... 7
4.6 Etiketten ... 8
4.7 Warnstreifen ... 8
4.8 Abgrenzungen ... 9
4.9 Abschaltbare Kennzeichen ... 9

5 Warnschilder (WS) ... 9
5.1 Maße, Werkstoff, Ausführung ... 9
5.2 Warnschild für ionisierende Strahlung allgemein ... 13
5.3 Warnschilder für den Kontrollbereich ... 14
5.4 Warnschilder für Kernbrennstoffe ... 15
5.5 Warnschilder für Kontaminationsbereiche ... 16
5.6 Warnschilder für Bereiche erhöhter Strahlung innerhalb eines Kontrollbereiches ... 17
5.7 Warnschilder für den Sperrbereich ... 18
5.8 Warnschild für eine Röntgenanlage ... 19

6 Zusatzschilder (ZS) ... 20
6.1 Maße, Bezeichnung ... 20
6.2 Werkstoff ... 21
6.3 Ausführung ... 21

7 Etiketten (E) ... 21
7.1 Maße, Werkstoff ... 21
7.2 Warnetikett zur Aktivitätskennzeichnung radioaktiver Stoffe (allgemein) ... 23
7.3 Warnetikett zur Aktivitätskennzeichnung offener radioaktiver Stoffe in Behältnissen ... 24
7.4 Warnetikett zur Kontaminationskennzeichnung ... 25
7.5 Warnetikett zur Kennzeichnung von radioaktiven, äußerlich kontaminationsfreien Gegenständen ... 26
7.6 Etikett zur Kennzeichnung von radioaktivitätsfreien Gegenständen ... 26

8 Warnstreifen (WSt) ... 27
8.1 Maße, Bezeichnung ... 27
8.2 Werkstoff ... 28
8.3 Ausführung ... 28

9 Abgrenzungen ... 28
9.1 Absperrketten (AK) ... 28
9.2 Kettenständer (KSt) ... 29

Anhang A (informativ) ... 30

Literaturhinweise ... 31