

# DIN 6857-1:2009-01 (D)

## Strahlenschutzbehör bei medizinischer Anwendung von Röntgenstrahlung - Teil 1: Bestimmung der Abschirmeigenschaften von bleifreier oder bleireduzierter Schutzkleidung

---

| Inhalt  | Seite    |
|---|----------|
| Vorwort .....   | 3        |
| Einleitung .....  | 4        |
| 1 Anwendungsbereich .....                                       | 5        |
| 2 Normative Verweisungen .....                                  | 5        |
| 3 Begriffe .....  | 5        |
| 4 Prüfverfahren .....   | 6        |
| 4.1 Allgemeines .....   | 6        |
| 4.2 Messgeometrie .....   | 6        |
| 4.3 Prüfeinrichtung.....  | 6        |
| 4.4 Prüfobjekte.....  | 7        |
| 4.5 STRAHLUNGSQUALITÄTEN .....                                  | 8        |
| 4.6 Ermittlung der Abschirmeigenschaften .....                  | 8        |
| 5 Schutzklassen.....  | 9        |
| 6 Herstellerangabe .....  | 9        |
| Literaturhinweise.....  | 10       |
| Stichwortverzeichnis.....                                       | 11       |
| <br>  |          |
| <b>Bilder</b>   |          |
| <b>Bild 1 — Geometrie des inversen Breitstrahlbündels .....</b> | <b>7</b> |
| <br>  |          |
| <b>Tabellen</b>   |          |
| <b>Tabelle 1 — Standard-Strahlungsqualitäten.....</b>           | <b>8</b> |