## Zehntelwertschicht

Die Zehntelwertschicht, auch Zehntelwertdicke, gibt an welche Schichtdicke ein Material besitzen muss, um die Intensität eines radioaktiven Stoffes auf ein Zehntel zu verringern. Eine Zehntelwertschicht (ZWS) entspricht in etwa 3 Halbwertschichten. Faustregel zur Zehntelwertschicht (Prozent der Anfangsdosisleistung):

1 ZWS: 10 %2 ZWS: 1 %3 ZWS: 0,1 %

• ...

## Quellenangabe

Bitte beachten Sie die Quellenangabe auf der übergeordneten Seite. CBRN-Lexikon, physikalische Grundlagen Strahlenschutz