

## Merkblatt Nr. 010 Strahlenschutztüren

### **Strahlung ist überall:**

Jedermann begegnet dem Thema früher oder später, sei es als Konsument, als Patient oder im Beruf. Vielerorts profitieren wir von Strahlung, man denke nur an die Röntgendiagnostik in der Medizin, andernorts müssen wir vorsichtig sein, zum Beispiel bei Radon oder der UV-Strahlung.

Das VST Merkblatt 010 Strahlenschutztüren mit Erstausgabe im Jahre 2004 ist bei Produzenten und Planern gleichsam beliebt und etabliert. Auch in der SIA 343:2014 wird für die Projektierung von Strahlenschutztüren auf das VST Merkblatt Nr. 010 Ausgabe 2009-01 verwiesen.

In Zusammenarbeit mit dem BAG (Bundesamt für Gesundheit), Abteilung Strahlenschutz wurde das VST Merkblatt aufgrund von überarbeiteten Gesetzen und Vorschriften im Bereich des Strahlenschutzes auf den aktuellen Stand der Technik gebracht.

Im Zuge dessen wurden auch die technischen Konstruktionsvorschläge überarbeitet und ergänzt. Das Merkblatt behandelt Konstruktions-, Herstellungs- und Montagerichtlinien für Strahlenschutztüren von medizinisch genutzten Räumen und Arbeitsbereichen (Laboratorien), die auf dem Schweizer Markt in Verkehr gebracht werden. Es zeigt dem Türenbauer diverse Konstruktionsbeispiele für 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren in den Ausführungen Holz/Holzwerkstoff und Stahlblech, montiert in Holzrahmen und Stahlzargen auf. Ferner geht es auf technische Details wie die Strahlenschutz-Verglasung oder die verbindliche Kennzeichnung einer Strahlenschutztüre ein.

Das überarbeitete Merkblatt ist auf unserer Homepage unter [www.vst.ch](http://www.vst.ch) (Rubrik – Türen-Merkblätter) ersichtlich.

Weiterführende Informationen und Bewilligungsformulare:

Bundesamt für Gesundheit BAG  
Abteilung Strahlenschutz  
[www.str-rad.ch](http://www.str-rad.ch)  
[www.bag.admin.ch/str-formulare](http://www.bag.admin.ch/str-formulare)