

Erläuterungen zu Anlage III der Sachverständigen-Prüfrichtlinie (SV-RL):

Erforderliche Patientenschutzmittel bei Röntgeneinrichtungen zur Untersuchung von Menschen (anzuwendende Norm: DIN EN 61331-3 „neu“, die DIN 6813 „alt“ ersetzt hat)

Untersuchungsart	Patientenschutzmittel nach Anlage III	Patientenschutzmittel nach DIN EN 61331-3	Bleigleichwert (mm)	
			DIN „neu“	DIN „alt“
Mammographie	Gonadenschutzschürze	Gonadenschutzschürze	≥ 0,5	≥ 0,4
Urologie	Hodenkapsel	Hodenschutz	≥ 0,5 ¹ ; ≥ 1,0 ²	≥ 1,0
	Gonadenschutz	Hodenschutz	≥ 0,5 ¹ ; ≥ 1,0 ²	≥ 1,0
		Ovarienschutz	≥ 1,0	≥ 1,0
		Indirekter Gonadenschutz (für Ovarien)	≥ 1,0	–
Reihenuntersuchung	Gonadenschutzschürze oder Abschirmung am Gerät	Gonadenschutzschürze	≥ 0,5	≥ 0,4
Thoraxaufnahmen	Gonadenschutzschürze	Gonadenschutzschürze	≥ 0,5	≥ 0,4
Pädiatrie	Hodenkapsel	Hodenschutz	≥ 0,5 ¹ ; ≥ 1,0 ²	≥ 1,0
	Ovarienabdeckungen	Ovarienschutz	≥ 1,0	≥ 1,0
	Gonadenschutzschürze	Gonadenschutzschürze	≥ 0,5	≥ 0,4
	Bleigummiabdeckungen	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,35	
Chirurgie, Orthopädie	Gonadenschutzschürze	Gonadenschutzschürze	≥ 0,5	≥ 0,4
	Hodenkapsel	Hodenschutz	≥ 0,5 ¹ ; ≥ 1,0 ²	≥ 1,0
	Ovarienabdeckungen	Ovarienschutz	≥ 1,0	≥ 1,0
		Indirekter Gonadenschutz (für Ovarien)	≥ 1,0	–
	Patientenschutzschürze	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,35	
	Bleigummiabdeckungen	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,35	
Angiographie, DAS	Bleigummiabdeckungen	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,35	
	Hodenkapsel	Hodenschutz	≥ 0,5 ¹ ; ≥ 1,0 ²	≥ 1,0
	Ovarienabdeckungen	Ovarienschutz	≥ 1,0	≥ 1,0
		Indirekter Gonadenschutz (für Ovarien)	≥ 1,0	–
HNO-Bereich	Patientenschutzschürze	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,35	
	Schilddrüsenschutz	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,35	
CT	Hodenkapsel	Hodenschutz	≥ 0,5 ¹ ; ≥ 1,0 ²	≥ 1,0
Zahnheilkunde	Patientenschutzschürze	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,35	
	Patientenschutzschild	nicht genannt	Empfehlung: ≥ 0,4	

1 „leichter“ Hodenschutz zur Abschirmung von Streustrahlung

2 „schwerer“ Hodenschutz zur Abschirmung von Nutzstrahlung

Hinweis: Vorhandene Patientenschutzmittel nach DIN 6813 können weiterhin benutzt werden.