

Q (beam code)	b	s ₁		a	FS	Standard
	[mm]	[mm] Al	[mm] Cu	[cm]	[cm]	
TH50		2,29	-	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH70	4Al	3,1	-	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH100	4Al + 0,5Al	4,61	0,186	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH120	4Al + 2,0Al	6,27	0,287	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH140	4Al + 5,0Al	8,34	0,468	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH150	4Al + 0,5Cu	11,4	0,838	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH200	4Al + 1,0Cu	14,5	1,63	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH250	4Al + 1,6Cu	16,9	2,52	100	∅ 10	DIN 6809-5
TH280	4Al + 3Cu	18,7	3,41	100	∅ 10	DIN 6809-5
TW20	0,2Al	0,124	-	50	∅ 5	DIN 6809-4
TW30	0,5Al	0,372	-	50	∅ 5	DIN 6809-4
TW40	0,8Al	0,725	-	50	∅ 5	DIN 6809-4
TW50	1,0Al	0,995	-	50	∅ 5	DIN 6809-4
TW70	4Al + 0	3,13	-	50	∅ 5	DIN 6809-4
TW100	4Al + 0,5Al	4,66	-	50	∅ 5	DIN 6809-4
RQR2	2,50Al	1,4	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR3	2,50Al	1,8	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR4	2,65Al	2,2	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR5	2,65Al	2,5	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR6	3,00Al	3,0	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR7	3,00Al	3,5	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR8	3,30Al	3,9	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR9	3,75Al	4,9	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQR10	4,50Al	6,5	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA2	2,5Al + 4Al	2,4	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA3	2,5Al + 10Al	4	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA4	2,5Al + 16Al	5,7	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA5	2,5Al + 21Al	7,1	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA6	2,5Al + 26Al	8,4	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA7	2,5Al + 30Al	9,1	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA8	2,5Al + 34Al	9,9	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA9	2,5Al + 40Al	11,5	-	100	∅ 10	IEC 61267
RQA10	2,5Al + 45Al	12,8	-	100	∅ 10	IEC 61267

Q Beam quality
b Additional filtration
s₁ First half value layer
a Distance source – reference point (SSD)
FS Field size at chambers reference point