

Checkliste Funktionstüren - Bestimmung Zylinderlänge

Stand 12/2008

TB- Typ	TB Dicke	Zylinderlänge Öffnungsseite ohne Dicke des Schildes / der Rosette	Zylinderlänge Schließseite ohne Dicke des Schildes / der Rosette	Klimakategorie nach DIN EN 79	Falzmaß 1.Falz	Falzmaß 2.Falz	Masse des Türblattes in kg/m ² (Durchschnitt)	Schall- dämmwert Rw P (Prüfraum) in dB	Widerstand- klasse nach DIN V ENV 1627
Standard									
WABE	39,0 - 40,0	24 - 25	15	I	13 x 25,5	-	10,83 kg	-	-
RST	39,0 - 40,0	24 - 25	15	I	13 x 25,5	-	12,25 kg	25 dB*	-
RS	39,0 - 40,0	24 - 25	15	I	13 x 25,5	-	16,29 kg	28 dB*	-
RS KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	19,11 kg	28 dB*	-
VS	39,0 - 40,0	24 - 25	15	I	13 x 25,5	-	23,62 kg	32 dB*	-
VS KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	26,44 kg	32 dB*	-
EH									
EH 45	45,0 - 47,5	30 - 32,5	15	II	13 x 25,5	-	32,85 kg	32 dB	WK2
EH 45 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	30,97 kg	32 dB	WK2
EH-45 SD	45,0 - 47,5	30 - 32,5	15	II	13 x 25,5	-	32,24 kg	37 dB	WK2
EH-45 SD KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	31,27 kg	37 dB	WK2
EH 53	52,0 - 53,0	37 - 38	15	II	13 x 25,5	-	37,00 kg	42 dB	WK2
EH 53 KL3	48,0 - 49,0	33 - 34	15	III	13 x 25,5	-	35,50 kg	42 dB	WK2
EH 59	59,0 - 60,0	29 - 30	30	II	13 x 25,5	14 x 15	38,53 kg	42 dB	WK2
EH 59 KL3	61,0 - 62,0	31 - 32	30	III	13 x 25,5	14 x 15	37,50 kg	42 dB	WK2
EH 60	58,5 - 61,0	28,5 - 31	30	II	13 x 25,5	14 x 15	41,97 kg	42 dB	WK3
EH 60 KL3	55,0 - 56,0	25 - 26	30	III	13 x 25,5	14 x 15	40,50 kg	42 dB	WK3
EH RD									
EH 45 RD	45,0 - 47,5	30 - 32,5	15	II	13 x 25,5	-	32,85 kg	32 dB	WK2
EH 45 RD KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	30,97 kg	32 dB	WK2
EH-45 RD SD	45,0 - 47,5	30 - 32,5	15	II	13 x 25,5	-	32,24 kg	37 dB	WK2
EH-45 RD SD KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	31,27 kg	37 dB	WK2
EH 53 RD	52,0 - 53,0	37 - 38	15	II	13 x 25,5	-	37,00 kg	42 dB	WK2
EH 53 RD KL3	48,0 - 49,0	33 - 34	15	III	13 x 25,5	-	35,50 kg	42 dB	WK2
EH 59 RD	59,0 - 60,0	29 - 30	30	II	13 x 25,5	14 x 15	38,53 kg	42 dB	WK2
EH 59 RD KL3	61,0 - 62,0	31 - 32	30	III	13 x 25,5	14 x 15	37,50 kg	42 dB	WK2
EH 60 RD	58,5 - 61,0	28,5 - 31	30	II	13 x 25,5	14 x 15	41,97 kg	42 dB	WK3
EH 60 RD KL3	55,0 - 56,0	25 - 26	30	III	13 x 25,5	14 x 15	40,50 kg	42 dB	WK3
Sicherheits TB									
HU PB	45,0 - 46,0	30 - 31	15	II	13 x 25,5	-	31,05 kg	-	-
HU PB KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	30,00 kg	-	-
HU PB LB45	45,0 - 46,0	30 - 31	15	II	13 x 25,5	-	31,00 kg	-	-
HU PB LB45 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	30,00 kg	-	-
SD - Schalldämmung									
HSD 43	39,5 - 40,0	24,5 - 25	15	II	13 x 25,5	-	31,22 kg	43 dB	-
HSD 43 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	33,72 kg	43 dB	-
HSD T 44	39,5 - 40,0	24,5 - 25	15	II	13 x 25,5	-	30,46 kg	44 dB*	-
HSD T 44 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	33,46 kg	44 dB*	-
SD 32	39,5 - 40,0	24,5 - 25	15	II	13 x 25,5	-	23,79 kg	32 dB	-
SD 32 KL3	40,0 - 42,0	25 - 27	15	III	13 x 25,5	-	27,17 kg	32 dB	-
SD 37	39,0 - 41,0	24 - 26	15	II	13 x 25,5	-	25,26 kg	39 dB	-
SD 37 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	28,76 kg	39 dB	-
SD 43	66,5 - 67,5	26,5 - 27,5	40	II	13 x 25,5	13 x 25 (16 x 25)	41,10 kg	43 dB	-
SD 43 KL3	68,5 - 69,5	28,5 - 29,5	40	III	13 x 25,5	13 x 25 (16 x 25)	44,10 kg	43 dB	-
SD 45	67,0 - 67,5	27 - 27,5	40	II	13 x 25,5	13 x 25 (16 x 25)	42,80 kg	45 dB	-
SD 45 KL3	68,5 - 69,5	28,5 - 29,5	40	III	13 x 25,5	13 x 25 (16 x 25)	45,50 kg	45 dB	-
SD T 32	39,0 - 41,0	24 - 26	15	II	13 x 25,5	-	23,59 kg	33 dB*	-
SD T 32 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	26,51 kg	33 dB*	-
SD T 37	39,5 - 40,0	24,5 - 25	15	II	13 x 25,5	-	25,70 kg	41 dB*	-
SD T 37 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	28,40 kg	41 dB*	-
SD T 55	56,0 - 57,0	26 - 27	30	II	13 x 25,5	13 x 15 (16 x 15)	33,95 kg	43 dB*	-
SD T 55 KL3	59,0 - 60,0	29 - 30	30	III	13 x 25,5	13 x 15 (16 x 15)	36,95 kg	43 dB*	-
SD T 65	67,0 - 67,5	27 - 27,5	40	II	13 x 25,5	13 x 25 (16 x 25)	40,46 kg	47 dB*	-
SD T 65 KL3	67,5 - 68,5	27,5 - 28,5	40	III	13 x 25,5	13 x 25 (16 x 25)	43,46 kg	47 dB*	-
RD - Rauchdicht									
RD 40	39,5 - 41,0	24,5 - 26	15	II	13 x 25,5	-	24,41 kg	32 dB	-
RD 40 KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	28,56 kg	32 dB	-
RD 40 HSD	39,5 - 40,0	24,5 - 25	15	II	13 x 25,5	-	31,22 kg	42 dB	-
RD 40 HSD KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	33,72 kg	42 dB	-
RD 40 LA	39,5 - 40,0	24,5 - 25	15	II	13 x 25,5	-	-	-	-
RD 40 SD	39,5 - 40,0	24,5 - 25	15	II	13 x 25,5	-	25,93 kg	37 dB	-
RD 40 SD KL3	41,0 - 42,0	26 - 27	15	III	13 x 25,5	-	28,76 kg	37 dB	-
WD - Wärmedämmung									
WD 40	39,0 - 40,0	24 - 25	15	III	13 x 25,5	-	15,83 kg	-	-
Strahlenschutz									
Blei 1	44,0 - 46,5	29 - 31,5	15	I	13 x 25,5	-	37,50 kg	-	-
Blei 2	47,0 - 49,5	32 - 34,5	15	I	13 x 25,5	-	48,50 kg	-	-
Blei 4	49,0 - 51,5	34 - 36,5	15	I	13 x 25,5	-	70,50 kg	-	-
FS - Feuerschutz									
FS-30-1	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,00 kg	-	-
FS-30-1 KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	-	-
FS-30-1-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,07 kg	32 dB	-
FS-30-1-RD KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	32 dB	-
FS-30-1-SD-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	30,00 kg	37 dB	-
FS-30-1-SD-RD KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	32,00 kg	37 dB	-
FS-30-1-LA	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	-	-	-
FS-30-1-LA-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	-	32 dB	-
FS-30-1-LA-SD-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	-	37 dB	-
FS-30-1-WK1	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,00 kg	-	WK1
FS-30-1-WK1 KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	-	WK1
FS-30-1-WK1-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,00 kg	32 dB	WK1
FS-30-1-WK1-RD KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	32 dB	WK1
FS-30-1-WK2	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,00 kg	-	WK2
FS-30-1-WK2 KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	-	WK2
FS-30-1-WK2-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,00 kg	32 dB	WK2
FS-30-1-WK2-RD KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	32 dB	WK2
FS-30-2	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,00 kg	-	-
FS-30-2 KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	-	-
FS-30-2-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	32,00 kg	-	-
FS-30-2-RD KL3	45,5 - 56,0	25,5 - 36	20	III	13 x 30,5	-	34,00 kg	-	-
FS-30-2-LA	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	-	-	-
FS-30-2-LA-RD	44,5 - 53,5	24,5 - 33,5	20	II	13 x 30,5	-	-	-	-
FS-30-1H-CZ	40,0 - 42,0	25 - 27	15	II	13 x 25,5	-	24,50 kg	-	-
FS-30-1S-CZ	40,0 - 42,0	25 - 27	15	II	15 x 26	-	24,50 kg	-	-
T30-1-FSA	40,5 - 42,0	25,5 - 27	15	II	13 x 25,5	-	24,50 kg	-	-
T30-1-FSA-KL3	42,0	27	15	III	13 x 25,5	-	28,50 kg	-	-
T30-1-RS-FSA	40,5 - 42,0	25,5 - 27	15	II	13 x 25,5	-	24,50 kg	-	-
T30-1-RS-FSA-KL3	42,0	27	15	III	13 x 25,5	-	28,50 kg	-	-

* nur Türblattprüfung eingekittet, keine Prüfung als funktionfähiges Element

Typ GF: Aufdeckseite 12,5+Drückerschilddicke / Falzseite: Rest+Drückerschilddicke (mind.26, z.B. Wilka)