

Flugzeug-hersteller	Flugzeug-Typ	Triebwerk	MTOW [kg]	Schall-dämpfer	Noise Level [dB(A)]	ICAO Noise Limit [dB(A)]	Noise Limit für erhöhten Lärmschutz (ab 01.01.2010) [dB(A)]	erhöhter Lärmschutz gemäß (ab 01.01.2010)
Apex Aircraft	DR400/120D DR400/140B DR400/180R DR400/200R DR400/RP	TAE125-01 (C1.7)	980	Akrapovic	70,9	78,4	69,2	nein
				ohne	74,4	78,4	69,2	nein
		TAE125-02-99 (C2.0)	980	Akrapovic	70,2	78,4	69,2	nein
				Langer LA44	69,1	78,4	69,2	ja
				ohne	-	-	-	-
Cessna Aircraft Company & Raims Aviation Company	172F; 172G; 172H; 172I; 172K; 172L; 172M; 172N	TAE125-01 (C1.7)	1043	Akrapovic	70,5	79,4	70,2	nein
				ohne	75,9	79,4	70,2	nein
		TAE125-02-99 (C2.0)	1043	Akrapovic	69,3	79,4	70,2	ja
				ohne	-	-	-	-
		TAE125-02-114 (C2.0S)	1043	Langer LA48	69,9	79,4	70,2	ja
				ohne	-	-	-	-
	172P	TAE125-01 (C1.7)	1089	Akrapovic	70,6	80,0	71,0	ja
				ohne	-	-	-	-
		TAE125-02-99 (C2.0)	1089	Akrapovic	69,4	80,0	71,0	ja
				ohne	-	-	-	-
		TAE125-02-114 (C2.0S)	1089	Langer LA48	70,7	80,0	71,0	ja
				ohne	-	-	-	-
	172R; 172S	TAE125-01 (C1.7)	1111	Akrapovic	70,9	80,3	71,4	ja
				ohne	77,4	80,3	71,4	nein
		TAE125-02-99 (C2.0)	1111	Akrapovic	69,7	80,3	71,4	ja
				ohne	-	-	-	-
	172R	TAE125-02-114 (C2.0S)	1111	Langer LA48	70,8	80,3	71,4	ja
				ohne	-	-	-	-
	172S	TAE125-02-114 (C2.0S)	1157	Langer LA48	71,6	81,0	72,2	ja
				ohne	78,3	81,0	72,2	nein

Diamond Aircraft Industries	DA40	TAE125-01 (C1.7)	1150	Akrapovic	69,5	80,8	72,0	ja
				ohne	78,7	80,8	72,0	nein
		TAE125-02-99 (C2.0)	1150	Akrapovic	73	80,8	72,0	nein
				ohne	-	-	-	-
	DA42	TAE125-01 (C1.7)	1785	ohne	76,8	88,0	78,0	ja
		TAE125-02-99 (C2.0)	1785	ohne	79,1	88,0	78,0	nein
Piper Aircraft Corporation	PA-28-140; PA-28-150; PA-28-160; PA28-180	TAE125-01 (C1.7)	976	Akrapovic	72,7	78,3	69,1	nein
				ohne	76,6	78,3	69,1	nein
		TAE125-02-99 (C2.0)	976	Akrapovic	74,2	78,3	69,1	nein
				ohne	78,3	78,3	69,1	nein
	PA-28-151; PA-28-161	TAE125-01 (C1.7)	1055	Akrapovic	70,2	79,5	70,4	nein
				ohne	75,5	79,5	70,4	nein
		TAE125-02-99 (C2.0)	1055	Akrapovic	73,1	79,5	70,4	nein
				ohne	79,5	79,5	70,4	nein