

LEL Player



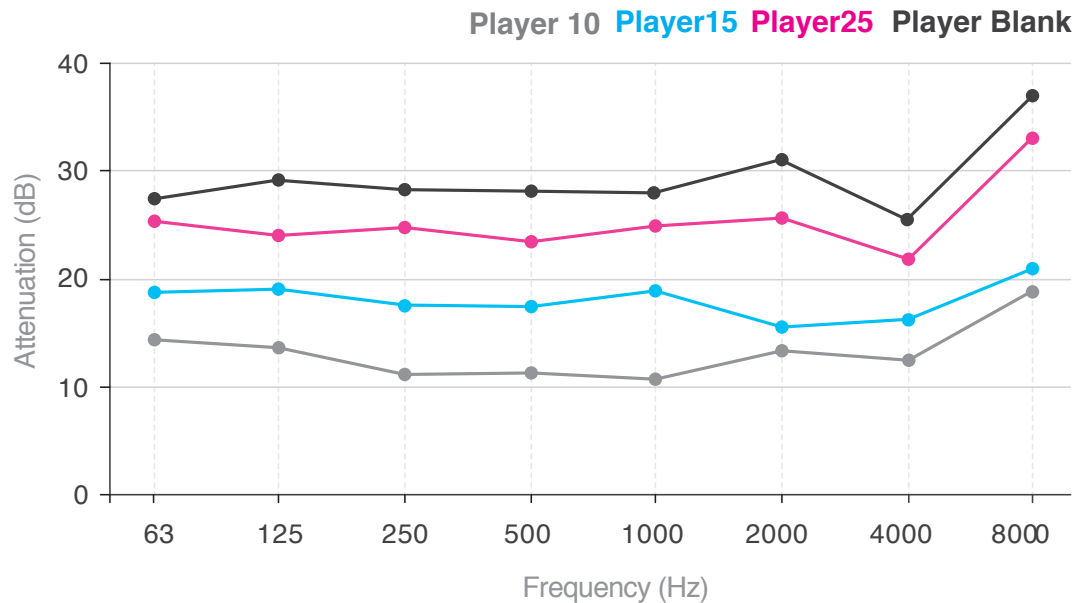
Certified and controlled in accordance with PPE Regulation (EU) 2016/425

Sound attenuation

	SNR value (dB)	H value (dB)	M value (dB)	L value (dB)
Player 10	11	10	9	10
Player 15	15	13	14	14
Player 25	23	21	21	21
Player Blank	25	24	23	23

Attenuation curves

Average value of sound attenuation (dB)



Technical Data

	Frequency (Hz)	Average value* (dB)	Standard deviation (dB)	Protection** (dB)
Player 10 transparent	63	15,3	3,3	12,0
	125	15,9	4,9	11,0
	250	14,1	3,3	10,8
	500	13,0	4,3	8,7 ^{A)}
	1000	12,9	3,5	9,4 ^{A)}
	2000	12,8	4,7	8,1 ^{A)}
	4000	14,5	3,4	11,1 ^{A)}
	8000	19,1	4,8	14,3
Player 15 transparent	63	18,8	4,3	14,5
	125	19,1	4,9	14,2
	250	17,6	3,4	14,2
	500	17,4	3,7	13,7
	1000	18,9	3,2	15,7
	2000	15,5	3,3	12,2
	4000	16,3	3,3	13,0
	8000	21,0	4,8	16,2
Player 25 transparent	63	25,3	3,7	21,6
	125	24,1	4,0	20,1
	250	24,8	3,7	21,1
	500	23,5	3,6	19,9
	1000	24,9	4,1	20,8
	2000	25,6	3,7	21,9
	4000	21,9	2,8	19,1
	8000	33,2	4,2	29,0
Player Blank transparent	63	27,5	3,8	23,7
	125	29,4	4,8	24,6
	250	28,4	5,4	23,0
	500	28,3	6,4	21,9
	1000	28,1	5,7	22,4
	2000	31,2	4,6	26,6
	4000	25,7	4,5	21,2
	8000	40,8	5,7	35,1

*of sound attenuation II **APV (assumed)

A) When inserting the Player 10 filter into the individually moulded earplug the requirement for minimum sound attenuation according to PPE regulation no. 2016/425 is not fulfilled.

Further details can be requested from the manufacturer.