

A mennyiség			sorszáma a 3.8b táblázatban
neve	jele	SI-egysége	
Akusztikai impedancia	Z_a	$\text{Pa} \cdot \text{s}/\text{m}^3$	19.
Átlagos hangnyomásszint	L	l	41.
Átlagos léghanggátási szám	\bar{R}, \bar{R}'	l	45.
Átvezetési fok, átvezetési tényező	τ	l	31.
Átvezetési tényező, átvezetési fok	τ	l	31.
Cirkuláris hullámszám	k	$1/\text{m}$	7.
Csillapítási állandó (időbeli), csillapítási együttható	δ	$1/\text{s}$	23.
Csillapítási állandó (térbeli), csillapítási együttható	α	$1/\text{m}$	26.
Csillapítási modululus	τ	s	24.
Csillapítási időállandója, csillapítási modulus	τ	s	24.
Csillapítás időállandója	L_{eq}	l	39.
Egyenértékű A-szín	A	m^2	34.
Egyenértékű elnyelési felület, elnyelési szám	α	l	32.
Elnyelési fok, elnyelési tényező	α	l	32.
Elnyelési tényező, elnyelési fok	Z_c	$\text{Pa} \cdot \text{s}/\text{m}$	18.
Fajlagos akusztikai (hullám-) ellenállás (akusztikai keménység)	Z_s	$\text{Pa} \cdot \text{s}/\text{m}$	48.
Fajlagos (akusztika) impedancia	β	$1/\text{m}$	27.
Fázisállandó, fázis együttható	β	$1/\text{m}$	27.
Fázis együttható, fázisállandó	f, ν	Hz	2.
Frekvencia	H	l	3.
Frekvenciaköz, zenei hangköz	L_f	l	4.
Frekvenciaszint	W	J/m^3	15.
Hangenergia-sűrűség	R	l	33.
Hanggátási szám	L_I	W/m^2	17.
Hangintenzitás	P	l	38.
Hangintenzitás szint	L_P	Pa	9.
Hangnyomás	L_p	l	22.
Hangnyomásszint	D	l	42.
Hangnyomásszint-különbség	N	l	37.
Hangosság	L_N	l	36.
Hangosságszint	c	m/s	14.
Hangsebesség	P	W	16.
Hangteljesítmény	L_W, P_P	l	21.
Hangteljesítményszint	λ	m	6.
Hullámhossz			

A mennyiség			sorszáma a 3.8b táblázatban
neve	jele	SI-egysége	
Időbeli csillapítási együttható, csillapítási állandó	δ	$1/\text{s}$	23.
Kimozdulás	s	m	10.
Körfrekvencia	ω	rad/s	5.
Léghanggátási mutató	E_R, E'_R	l	46.
Léghanggátási szám	R, R'	l	44.
Lépéshanggátási mutató	E_L, E'_L	l	47.
Logaritmikus dekrementum	A	l	25.
Mechanikai impedancia	Z	$\text{N} \cdot \text{s}/\text{m}$	20.
Mértékadó A-szint	L_M	l	40.
Rezgéside, periódus	T	s	1.
Részecskegyorsulás	a	m/s^2	12.
Részecskesebesség	v	m/s	11.
Statikus nyomás	p_s	Pa	9.
Sűrűség	ρ	kg/m^3	8.
Szabványos hangnyomásszint-különbség	D_n	l	43.
Terjedési állandó, terjedési együttható	γ	$1/\text{m}$	28.
Terjedési együttható, terjedési állandó	γ	$1/\text{m}$	28.
Térbeli csillapítási együttható, csillapítási állandó (térbeli)	α	$1/\text{m}$	26.
Terfogat sebesség	$q, (V)$	m^3/s	13.
Utózengeési idő	T	s	35.
Veszteségi fok, veszteségi tényező	δ	l	29.
Veszteségi tényező, veszteségi fok	δ	l	29.
Visszaverődési fok, visszaverődési tényező	ρ	l	30.
Visszaverődési tényező, visszaverődési fok	ρ	l	30.
Zenei hangköz, frekvenciaköz	H	l	3.