

Üldvibratsiooni piirväärtused

1. Üldvibratsiooni tunnussuurus on summaarne korrigeeritud vibratsiooni kiirenduse väärtus (a_v) või selle logaritmiline tase (L_{av}) detsibellides.
2. Lühiajalise vibratsiooni hindamisel (nt raudtee- või trammiliikluse korral) tuleb kasutada libisevat ruutkeskmist väärtust (RMS) 1-sekundilises aknas. Tulemused tuleb esitada 95% protsentiilina. Minimaalne mõõteperiood valitakse vastavalt tabelis kehtestatud vibratsiooni toimeajale.
3. Vibratsiooni piirväärtused päeval (07.00–23.00) ja öisel (23.00–07.00) ajal on esitatud tabelis:

Hooned ja ruumid	Vibratsiooni toimeaeg	Vibratsiooni-kiirenduse a_v piirväärtused (m/s^2)	Vibratsiooni-kiirenduse L_{av} piirväärtused (dB)
Elamute, ühiselamute ja hoolekandeasutuste, lasteaedade ja -hoidude elu-, rühma- ja magamistoad	Päeval	$8,83 \times 10^{-3}$	79
	Öösel	$6,31 \times 10^{-3}$	76
Majutustevõtete majutusruumid	Päeval	$1,26 \times 10^{-2}$	82
	Öösel	$8,83 \times 10^{-3}$	79
Tervishoiuteenuse osutamise ruumid, v.a haiglapalatid	Ööpäev läbi	$1,26 \times 10^{-2}$	82
Haiglapalatid	Ööpäev läbi	$6,31 \times 10^{-3}$	76
Õppeasutuste ruumid, kus toimub õppetöö	Päeval	$1,26 \times 10^{-2}$	82
Bürood ja haldushooned	Päeval	$2,52 \times 10^{-2}$	88