

Üldvibratsiooni piirväärtused

1. Üldvibratsiooni tunnussuurus on summaarne korrigeeritud vibrokiirendus (a_v) või selle logaritmiline tase (L_{av}) detsibellides.
2. Üldvibratsiooni piirväärtuste aluseks on ISO 2631-2 baasköver.
3. Vibrokiirenduse siht- ja maksimumväärtused pidev- ja impulssvibratsioonile (m/s²) 1-80 Hz on esitatud tabelis:

Asukoht	Hindamisperiood ¹	Sihtväärtused		Maksimumväärtused	
		z-telg	x- ja y-telg	z-telg	x- ja y-telg
Pidev vibratsioon					
Kriitilised kohad ²	Päeval või öösel	0.0050	0.0036	0.010	0.0072
Elamud	Päeval	0.010	0.071	0.020	0.014
	Öösel	0.007	0.005	0.014	0.010
Kontorid, sotsiaal- ja haridusasutused	Päeval või öösel	0.020	0.014	0.040	0.028
Impulssvibratsioon					
Kriitilised kohad	Päeval või öösel	0.0050	0.0036	0.010	0.0072
Elamud	Päeval	0.30	0.21	0.60	0.42
	Öösel	0.10	0.071	0.20	0.14
Kontorid, sotsiaal- ja haridusasutused	Päeval või öösel	0.64	0.46	1.28	0.92

¹Päevane aeg on vahemikus kl 07.00-23.00, öine aeg on vahemikus kl 23.00-7.00

²Näited hõlmavad haiglate operatsioonisaale ja täppislaboreid, kus tehakse tundlikke operatsioone ja kasutatakse tundlikke seadmeid, mis nõuavad rangemaid kriteeriume kui ülaltoodud inimeste mugavuse kriteeriumid.