

Patvirtinta
laboratorijos vedėjo
2025-10-03 potvarkiu Nr. 5-2025.

1(1) puslapis

UAB AKUSTINIŲ TYRIMŲ CENTRAS
FIZIKINIŲ VEIKSNIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA
AKREDITAVIMO SRITIS
(lanksti)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
Pastatų vidinės ir išorinės atitvaros, statybiniai elementai	Garso lygių skirtumas Normuotasis garso lygių skirtumas Standartizuotasis garso lygių skirtumas Tiriamasis garso sumažėjimo koeficientas	LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 16283-1:2014/A1:2018 LST EN ISO 16283-3:2016 LST EN ISO 717-1:2021	Ore per pastato konstrukciją sklindančio garso slėgio matavimas
Pastatai ir jų elementai	Smūgio garso slėgio lygis Normuotasis smūgio garso slėgio lygis Standartizuotasis smūgio garso slėgio lygis	LST EN ISO 16283-2:2020 LST EN ISO 717-2:2021	Smūgio į patalpos konstrukciją garso slėgio matavimas
Pastato įprastinės patalpos ir pramoginių renginių salės	Aidėjimo trukmė	LST EN ISO 3382-1:2009 LST EN ISO 3382-2:2008 LST EN ISO 3382-2:2008/AC:2009	Trūkiojo triukšmo arba suintegruoto impulsinio atsako slopimo kreivės metodai
Statinių inžinerinė įranga	Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis Didžiausias garso slėgio lygis Garso slėgio lygiai 1/3 oktavos juostose	LST EN ISO 16032:2024	Ekspertiniai natūriniai matavimai pagal momentinį didžiausią triukšmo lygį
Akustinis triukšmas darbo aplinkoje	Bendroji 8h kasdieninio veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygio vertė Kasdieninis veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygis darbo operacijai Didžiausiasis akimirkinis garso slėgio lygis	LST ISO 9612:2025 (1 strategija)	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus
Aplinkos triukšmas	Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis Didžiausias garso slėgio lygis Garso ekspozicijos lygis Spektras 1/1 arba 1/3 oktavos dažniuose Garso slėgio lygis L_{dvn} N procentų viršijantis lygis	LST ISO 1996-1:2017 LST ISO 1996-2:2017	Ekspertinis skaičiavimas pagal trumpalaikių natūrinių matavimų rezultatus
Natūralus ir dirbtinis apšvietimas darbo vietose	Natūralios apšvietos koeficientas Dirbtinio apšvietimo apšvietos lygis	SVP-14-02 (HN 98:2014)	Natūriniai matavimai ir skaičiavimas pagal matavimų rezultatus
Šiluminė aplinka (mikroklimatas) darbo vietų, gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų	Oro temperatūra Oro santykinis drėgnumas Oro judėjimo greitis	SVP-15-02 (HN 69:2003) SVP-16-02 (HN 42:2009)	Natūriniai matavimai
Elektromagnetiniai laukai gyvenamojoje aplinkoje (3 MHz - 18 GHz)	Energijos srauto tankis Elektrinio lauko stipris	SVP-05-02 (HN 80:2015)	Natūriniai matavimai
Pastatai ar jų dalys	Pastatų pralaidumas orui	LST EN ISO 9972:2015	Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas

*Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis:

- tyrimų/bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu www.tyrimucentras.lt