РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

Страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на ЕА в тази област

ЗАПОВЕД

№ А 333

София, 30.08.2024г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.2 и чл. 20, ал. 6 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и точка 4.3.7. от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 524-ЛИ/29.09.2023 г., доклад от оценка, рег. № 524-ЛИ/4/В/15.02.2024 г., декларация, рег. № 524-ЛИ/6/Р/01.07.2024 г., становище на Комисия по акредитация, рег. № 524-ЛИ/10/В/07.08.2024 г.,

АКРЕДИТИРАМ

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ,
ВИБРОАКУСТИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление и лаборатория:
1000 гр. София, кв. Дървеница, бул. „Св. Климент Охридски" № 8

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: *фиксиран*

№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
1.	Звукоизолация на преградни стени от въздушен шум	1.1. Индекс на действителната изолация на преградни стени /подове/ от въздушен шум 1.2. Претеглен индекс на действителната изолация на преградни стени от въздушен шум;	БДС EN ISO 16283-1:2014 БДС EN ISO 16283-1:2014/ A1:2018 БДС EN ISO 10140-2:2021 БДС EN ISO 10052:2021 БДС EN ISO 717-1:2021
2.	Звукоизолация на подове от ударен шум	2.1. Индекс на действителната звукоизолация от ударен шум 2.2. Претеглен индекс на действителната звукоизолация от ударен шум	БДС EN ISO 16283-2:2020 БДС EN ISO 10140-3:2021 БДС EN ISO 16205:2020 БДС EN ISO 10052:2021 БДС EN ISO 717-2:2021
3.	Звукоизолация на фасади на сгради	3.1. Индекс на действителната изолация на фасади от въздушен шум 3.2. Претеглен индекс на действителната изолация на фасади от въздушен шум	БДС EN ISO 16283-3:2016 БДС EN ISO 10052:2021 БДС EN ISO 717-1:2021
4.	Звукова мощност на машини	4.1. Ниво на звукова мощност	БДС EN ISO 3741:2010 БДС EN ISO 3744:2010 /клас 2/ БДС EN ISO 3745:2012 /клас 1/ БДС EN ISO 3745:2012/ A1: 2017 БДС EN ISO 3746:2010 /клас 3/ БДС EN ISO 9295:2015
5.	Звукопоглъщане на материали	5.1. Коефициент на звукопоглъщане	БДС EN ISO 354:2003 БДС EN ISO 11654:2004

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg ИА БСА

Тип обхват: *фиксиран*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
6.	Шум в околна среда, в помещения на жилищни и обществени сгради	6.1. Еквивалентно ниво на шум 6.2. Максимално А- претеглено ниво на шум	БДС ISO 1996-2:2017 БДС 15471:1982
7.	Вибрации в сгради, помещения и работна среда	7.1. Средноквадратични стойности на вибропреместване 7.2. Средноквадратични стойности на виброскорост 7.3. Средноквадратични стойности на виброускорение	ISO 4866:2010 DIN 45669-1:2020 DIN 45669-2:2005
8.	Вибрации – предавани на човека по система «ръка-рамо»	8.1. Дневна стойност на експозицията на вибрации	БДС ISO 5349-1:2002 БДС EN ISO 5349-2:2002 БДС EN ISO 5349-:2001/ A1:2015
9.	Вибрации на машини	9.1. Средноквадратични стойности на вибропреместване 9.2. Средноквадратични стойности на виброскорост 9.3. Средноквадратични стойности на виброускорение	БДС ISO-20816-1:2018 БДС ISO-20816-2:2019 БДС ISO-20816-3:2022 БДС ISO-20816-4:2019 БДС ISO-20816-5:2019 БДС ISO-20816-8:2019 БДС ISO-20816-9:2021; БДС ISO-10816-6:2002 БДС ISO 10816-6:1995/ Amd 1:2019 БДС ISO-10816-7:2014;
10.	Вибрационно и ударно тестване на машини и съоръжения с електродинамичен вибратор	10.1. Средноквадратични стойности на вибропреместване 10.2. Средноквадратични стойности на виброскорост 10.3. Средноквадратични стойности на виброускорение	БДС EN 60068-2-6:2008 БДС EN 60068-2-27:2009 БДС EN 60068-2-64:2008 БДС EN 60068-2-64:2008/ A1:2020
11.	Измерване на външния шум излъчван от железопътни превозни средства	11.1. Еквивалентно ниво на шума 11.2. Максимално ниво на шума /за неподвижен/ подвижен състав/ 11.3. Транзитно ниво на звукова експозиция 11.5. Еквивалентно ниво на шум /за неподвижен/ подвижен състав/	БДС EN ISO 3095:2013

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 312 ЛИ/30.08.2024г., валиден до 30.08.2028 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от ректора на Технически университет – София, ръководителя на Виброакустична лаборатория при Технически университет – София, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА

Настоящата заповед да се съобщи на Технически университет – София, в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"