



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

Zaštitalnspekt d.o.o.
Laboratorij
Reisnerova 95a, HR-31000 Osijek

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17025:2007
(ISO/IEC 17025:2005+Cor. 1:2006;
EN ISO/IEC 17025:2005+AC :2006)
za/to carry out

Odabrana ispitivanja emisije onečišćujućih tvari u zrak iz
stacionarnih izvora i akustička ispitivanja
Selected testing of pollution emission in the air from the stationary
sources and acoustical testing

u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o
akreditaciji.
for the scope described in the annex which is the constituent part of
this accreditation certificate.

Br./No.: 1294
Klasa/Ref.No.: 383-02/07-30/63
Urbroj/Id.No.: 569-02/2-11-18
Zagreb, 2011-01-21

Akreditacija istječe•Accreditation expiry: 2016-01-20
Prva akreditacija•Initial accreditation: 2011-01-21

Ravnateljica:
Director General :
Mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1294

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/07-30/063

Urbroj/Id. No.: 569-02/2-13-20

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2013-06-04

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/07-30/063

Urbroj/Id. No.: 569-02/2-11-22

Datum/Date: 2011-01-21

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2007

Standard: (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)

Akreditacija istječe: 2016-01-20

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2011-01-21

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited laboratory

ZaštitaInspekt d.o.o.

Laboratorij

Reisnerova 95a, HR-31000 Osijek

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

**Odabrana ispitivanja emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora
i akustička ispitivanja**

*Selected testing of pollution emission in the air from the stationary sources
and acoustical testing*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr /
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojtvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Otpadni plin <i>Waste gas</i>	Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika <i>Determination of carbon monoxid, carbon dioxide and oxygen</i>	HRN ISO 12039:2012 ⁽¹⁾ <i>(ISO 12039:2001)</i>
2.		Određivanje dimnog broja <i>Determination of fume number</i>	HRN DIN 51402-1:2010 ⁽¹⁾ <i>(DIN 51402-1:1986)</i>
3.	Otpadni plin <i>Waste gas</i> Mali uređaji za loženje <i>Small combustion sources</i>	Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida-značajke rada automatskih mjernih metoda <i>Determination of the mass concentration of nitrogen oxides – Performance characteristics of automated measuring systems</i>	HRN ISO 10849:2008 ⁽²⁾ <i>(ISO 10849:1996)</i>
4.	Buka okoliša <i>Environmental noise</i>	Mjerenje i ocjenjivanje buke okoliša <i>Measurement and assessment of environmental noise</i>	HRN ISO 1996-1:2004 <i>(ISO 1996-1:2003)</i> HRN ISO 1996-2:2008 <i>(ISO 1996-2:2007)</i>
5.	Zvučna izolacija zgrada i građevnih elemenata <i>Sound insulation of buildings and building elements</i>	Terenska mjerenja zračne zvučne izolacije između prostorija <i>Field measurements of airborne sound insulation between rooms</i>	HRN EN ISO 140-4:1999 <i>(ISO 140-4:1998; EN ISO 140-4:1998)</i> uz primjenu normi/ <i>with application of standards</i> HRN EN ISO 717-1:1998 <i>(ISO 717-1:1996; EN ISO 717-1:1996)</i> HRN EN ISO 717-1:1998/A1:2008 <i>(ISO 717-1:1996/Amd 1:2006; EN ISO 717-1:1996/A1:2006)</i>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
6.	Zvučna izolacija zgrada i građevnih elemenata <i>Sound insulation of buildings and building elements</i>	Terenska mjerenja udarne zvučne izolacije međukatnih konstrukcija <i>Field measurement of impact sound insulation of floors</i>	HRN EN ISO 140-7:1999 <i>(ISO 140-7:1998; EN ISO 140-7:1998)</i> uz primjenu normi/ <i>with application of standards</i> HRN EN ISO 717-2:1998 <i>(ISO 717-2:1996; EN ISO 717-2:1996)</i> HRN EN ISO 717-2:1998/A1:2008 <i>(ISO 717-2:1996/Amd 1:2006; EN ISO 717-2:1996/A1:2006)</i>
7.	Buka na radu <i>Occupational noise</i>	Mjerenje buke na radu i određivanje izloženosti buci <i>Occupational noise measurement and determination of noise exposure</i>	HRN EN ISO 9612:2010 <i>(ISO 9612:2009, EN ISO 9612:2009)</i>
8.	Štitnici sluha <i>Hearing protectors</i>	Procjena efektivnih A-vrednovanih razina zvučnoga tlaka pri nošenju štitnika sluha <i>Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn</i>	HRN EN ISO 4869-2:2001 <i>(ISO 4869-2:1994, EN ISO 4869-2:1995)</i> HRN EN ISO 4869-2/AC:2007 <i>(ISO 4869-2:1994/Cor 1:2006; EN ISO 4869-2:1995/AC:2007)</i>

⁽¹⁾ Zadovoljava zahtjeve / *Satisfies requirements of*
HRS CEN/TS 15675:2008

(CEN/TS 15675:2007)

⁽²⁾ Zadovoljava zahtjeve / *Satisfies requirements of*

HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje / *Rules for accreditation of laboratories for measurement of emissions from small combustion sources*