

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1371

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/011

Urbroj/Id. No.: 569-05/2-17-39

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2017-05-30

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2007

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

Akreditacija istječe: 2022-05-29

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2012-04-27

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited Laboratory

C.I.A.K. d.o.o.

Stupničke šipkovine 1, HR-10255 Donji Stupnik

Laboratorij

Gubaševo 47c, HR-49210 Zabok

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

Ispitivanje građevnih proizvoda

Ispitivanje obujma valjkastih spremnika

Testing of construction products

Testing of the volume of cylindrical tanks

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

Ravnatelj:

Director General:

Tihomir Babić, dipl. ing.

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

A. ISPITIVANJE GRAĐEVNIH PROIZVODA TESTING OF CONSTRUCTION PRODUCTS

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
PROIZVODI ZA INŽENJERSTVO OTPADNIH VODA <i>WASTE WATER ENGINEERING PRODUCTS</i>			
1.	Kanalizacijski sustavi <i>Sewer systems</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti zrakom <i>Testing of watertightness by air</i>	HRN EN 1610:2015 ⁽¹⁾ <i>(EN 1610:2015)</i> Točka/Clause: 13.2
2.		Ispitivanje vodonepropusnosti vodom <i>Testing of watertightness by water</i>	HRN EN 1610:2015 ⁽¹⁾ <i>(EN 1610:2015)</i> Točka/Clause: 13.3
3.		Ispitivanje vodonepropusnosti pojedinačnih spojeva <i>Testing of watertightness of individual joints</i>	HRN EN 1610:2015 ⁽¹⁾ <i>(EN 1610:2015)</i> Točka/Clause: 13.4
4.	Cijevi odvodnje pod tlakom <i>Sewer pipes under pressure</i>	Tlačno ispitivanje cijevi <i>Pressure test of pipelines</i>	HRN EN 805:2005 ⁽¹⁾ <i>(EN 805:2000)</i> Točka/Clause: 11
5.	Građevine odvodnje <i>Sewer constructions</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 ⁽¹⁾ <i>(EN 1508:1998)</i> Točka/Clause: 8.3
6.	Kanalizacijski sustavi <i>Sewer systems</i>	Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom <i>Testing and visual coding of conditions by recording remotely controlled CCTV camera</i>	HRN EN 13508-2:2011 ⁽¹⁾ <i>(EN 13508-2:2003 + A1:2011)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
7.	Kanalizacijski sustavi <i>Sewer systems</i>	Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja ulaskom čovjeka u objekt <i>Testing and visual coding of conditions by entering a man into an object</i>	HRN EN 13508-2:2011 ⁽¹⁾ <i>(EN 13508-2:2003 + A1:2011)</i>
8.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja korištenjem ogledala <i>Testing and visual coding of conditions using a mirror</i>	
9.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja fotografiranjem <i>Testing and visual coding of conditions by photographing</i>	
10.		Klasifikacija i procjena stanja <i>Condition classification and assessment</i>	DWA-M 149-3E <i>(April 2015/Corr. October 2016)</i>
GRAĐEVNI PROIZVODI KOJI SU U DODIRU S VODOM NAMIJENJENOM ZA LJUDSKU POTROŠNJU CONSTRUCTION PRODUCTS IN CONTACT WITH WATER INTENDED FOR HUMAN CONSUMPTION			
11.	Vodoposkrbne cijevi pod tlakom <i>Water supply pipes under pressure</i>	Tlačno ispitivanje cijevi <i>Pressure test of pipelines</i>	HRN EN 805:2005 ⁽¹⁾ <i>(EN 805:2000)</i> Točka/Clause: 11
12.	Vodoposkrbne građevine <i>Water supply constructions</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 ⁽¹⁾ <i>(EN 1508:1998)</i> Točka/Clause: 8.3

⁽¹⁾ Zadovoljava zahtjeve / *Satisfies requirements of*
HAA-Pr-2/12, Pravila za akreditaciju ispitivanja vodoposkrbnih i odvodnih sustava / *Rules for accreditation for testing of water supply and drainage systems*

B. ISPITIVANJE OBUJMA VALJKASTIH SPREMNIKA
TESTING OF THE VOLUME OF CYLINDRICAL TANKS

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
PROIZVODI ZA INŽENJERSTVO OTPADNIH VODA <i>WASTE WATER ENGINEERING PRODUCTS.</i>			
13.	Vodoravni valjkasti spremnici <i>Horizontal cylindrical tanks</i>	Ispitivanje obujma kombiniranom metodom ⁽²⁾ <i>Testing of volume by means of the combined method⁽²⁾</i> od/from 1 m ³ do/to 100 m ³	Vlastita metoda <i>In-house method</i> CIAKLAB-QPO-21 Izdanje/ <i>Edition</i> 4 2017-05-15

⁽²⁾ Ispitivanja se provode samo na terenu / *Testing is carried out on-site only*