

CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.

Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava

Assessment and verification of constancy of performance system

Sustav 1+

U skladu s dodatkom ZA normi navedenih u prilogu 1
System 1+

According to annex ZA of the norms listed in annex 1

Porodice proizvoda

Product families

Odluke EU komisije - prilog 1

EU Commission decisions – annex 1

Vrste proizvoda

Product type

Popis usklađenih tehničkih specifikacija – prilog 1

List of harmonized technical specifications – annex 1

1. Općenito/*General*

Podloga za certifikaciju <i>Basis for certification</i>	<p>Uredba (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011. Zakon o građevnim proizvodima („Narodne novine“ broj 76/13., 30/14, 130/17, 39/19, 118/20) Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području („Narodne novine“ broj 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19, 150/22, 142/23) Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda</p> <p>Regulation EU No. 305/2011 of European parliament and of the Council of 9 March 2011. Commission Delegated Regulation (EU) No. 568/2014 of the 18 February 2014 amending Annex V to Regulation (EU) 305/2011. Construction products Act (Official gazette 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20) Technical regulation on technical specifications for construction products in a harmonized area (Official Gazette 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19, 150/22, 142/23) Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014 of 21 February 2014 amending Annex III to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council on the model to be used for drawing up a declaration of performance on construction products</p>
Označavanje proizvoda <i>Marking of products</i>	Izjava o svojstvima i CE oznaka <i>Declaration of performance and CE marking</i>
Upute za certificiranje	IGH Pravila 1: Pravila za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava/certificiranje IGH Pravila 2: Pravila za uporabu certifikata i

CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.

<p><i>Certification instructions</i></p>	<p>certifikacijskog simbola IGH Pravila 3: Dijagram tijeka-procedura OIPSS POC 46-01 Postupak ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava Dokumenti Grupe odobrenih tijela -AG GNB Dokumenti sektorskih grupa – SG GNB Nando baza EU (http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/)</p> <p><i>Rules No. 1: Rules for evaluation and verification of the constancy of performance</i> <i>Rules No.2: Certificate and certification symbol application rules</i> <i>Rules 3: Flow diagram – AVCP Procedure</i> <i>Group of Notified bodies documents – AG GNB</i> <i>Sector groups documents -SG GNB</i> <i>Database EU – NANDO</i> (http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/)</p>
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Postupak certifikacije prema CPR, prilog V
Certification procedure according to CPR, annex V

<p>Vrsta prijavljenog tijela (NB) <i>Type of certification body (NB)</i></p>	<p>Tijelo za certificiranje proizvoda <i>Product certification body</i></p>
<p>Vrsta certifikata <i>Type of certificate</i></p>	<p>Certifikat o stalnosti svojstava <i>Certificate of constancy of performance</i></p>
<p>Zahtjevi certifikacijskog postupka <i>Certification procedure requirements</i></p>	<p>Usklađena norma – ZA dodatak <i>Harmonized standard – Annex ZA</i></p>
<p>Zadatci prijavljenog tijela u sustavu 1+</p> <p><i>Tasks of the notified body in system 1+</i></p>	<p>A. Ocjena svojstava građevnog proizvoda na temelju ispitivanja (uključujući uzorkovanje), izračuna, tabličnih vrijednosti ili opisne dokumentacije proizvoda B. Početni pregled proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje C. Kontinuirani nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje D. Ispitivanje slučajnih uzoraka uzorkovanih od strane prijavljenog certifikacijskog tijela sa skladišta proizvođača ili iz proizvodnje</p> <p>a. <i>An assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling) calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product</i> b. <i>Initial inspection of the manufacturing plant and factory production control</i> c. <i>Continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control</i> d. <i>Audit testing of samples taken by the notified product certification body from the manufacturer's storage facilities or from the production</i></p>
<p>Učestalost nadzornih pregleda</p>	<p>Prema zahtjevu norme ili najmanje 1 x godišnje <i>According to norm requirement or at least 1 per year</i></p>

CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.

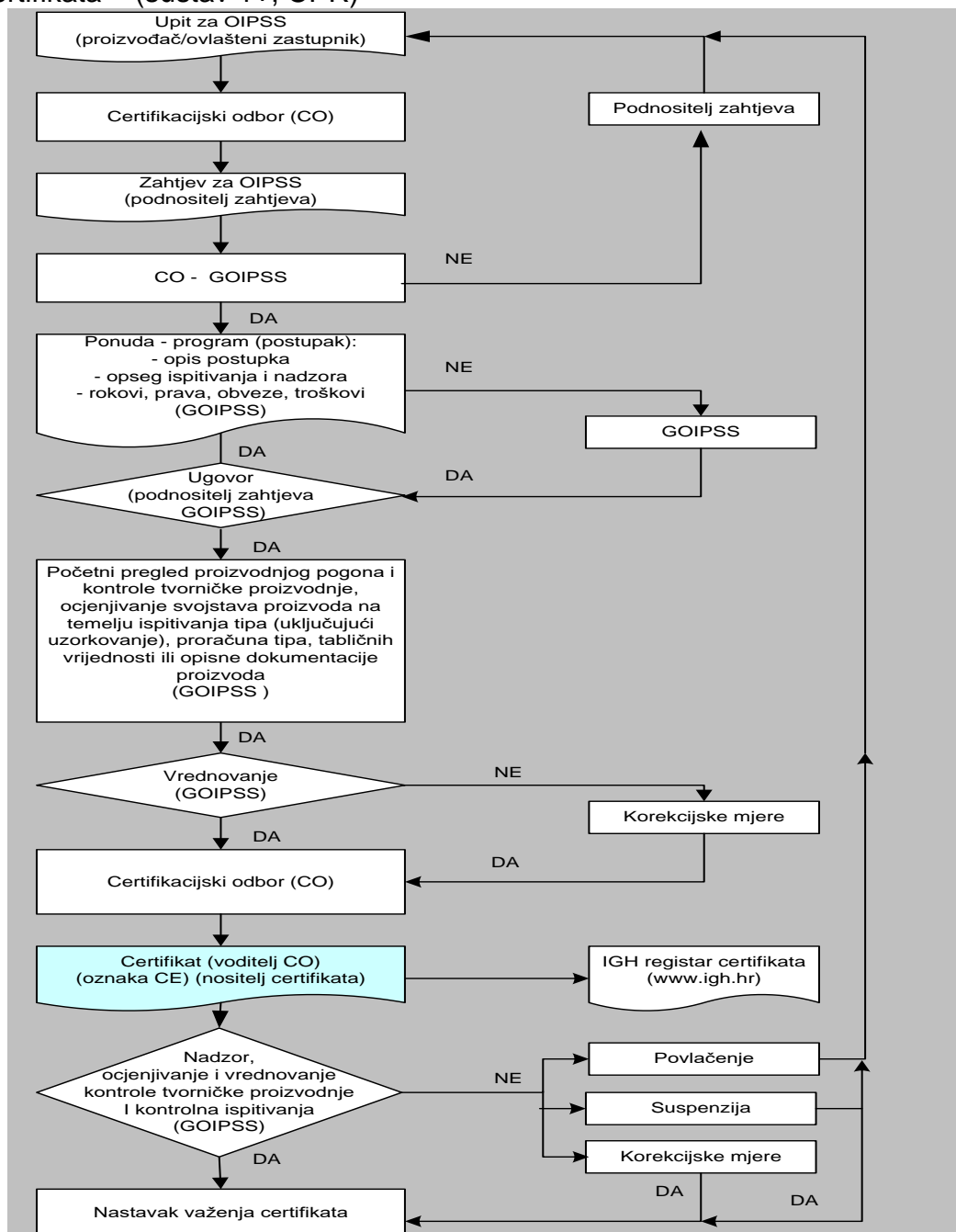
<p><i>Frequency of the surveillance</i></p> <p>Dokumentacija koju mora dostaviti podnositelj zahtjeva</p> <p><i>Documentation to be provided by the applicant</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> -Zahtjev za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava -Popis svih dokumenata (sustava) upravljanja kvalitetom -Priručnik (sustava) upravljanja kvalitetom i dokumenti sustava upravljanja kvalitetom -Dokaz o strukturi, vlasničkim odnosima i pravnom obliku (npr. izvadak iz trgovačkog registra) -Shema organizacije -Popis osoblja u proizvodnji s podacima o kvalifikaciji/stručnom obrazovanju -Popis svih laboratorija koje rabi proizvođač, s podacima o akreditaciji <ul style="list-style-type: none"> - <i>Application form for assessment and verification of constancy of performance</i> - <i>A list of all documents (quality management systems)</i> - <i>Quality system management manual and quality system management documents</i> - <i>Structure evidence documents, ownership and legal form (eg extract from the trade register)</i> - <i>Organization scheme</i> - <i>List of production personal with qualification/education data</i> - <i>List of all laboratories used by producer, with the accreditation data</i>
<p>Prava i obaveze proizvođača po dobivanju certifikata o stalnosti svojstava</p> <p><i>The rights and obligations of the manufacturer upon obtaining the Certificate of constancy of performance</i></p>	<p>IGH Pravila 1: Pravila za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava/certificiranje</p> <ul style="list-style-type: none"> -toč. 6.1 Obveze nositelja certifikata i -toč. 6.2 Pozivanje na status nositelja certifikata <p><i>Rules No. 1: Rules for evaluation and verification of the constancy of performance</i></p> <p><i>6.1 Obligations of the certificate holder and</i></p> <p><i>6.2 Calling to Certificate holder status</i></p>
<p>Dijagram tijeka certificiranja</p> <p><i>Certification flow diagram</i></p>	<p>Dijagram tijeka - Procedura ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava i dodjele certifikata – (sustav 1, CPR)</p> <p><i>Flow diagram – AVCP Procedure – (system 1, CPR)</i></p>
<p>Valjanost certifikata</p> <p><i>Validity of Certificate</i></p>	<p>do povlačenja (dragovoljnog ili prisilnog)</p> <p><i>Till withdrawal (voluntary or forced)</i></p>



CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
 Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.

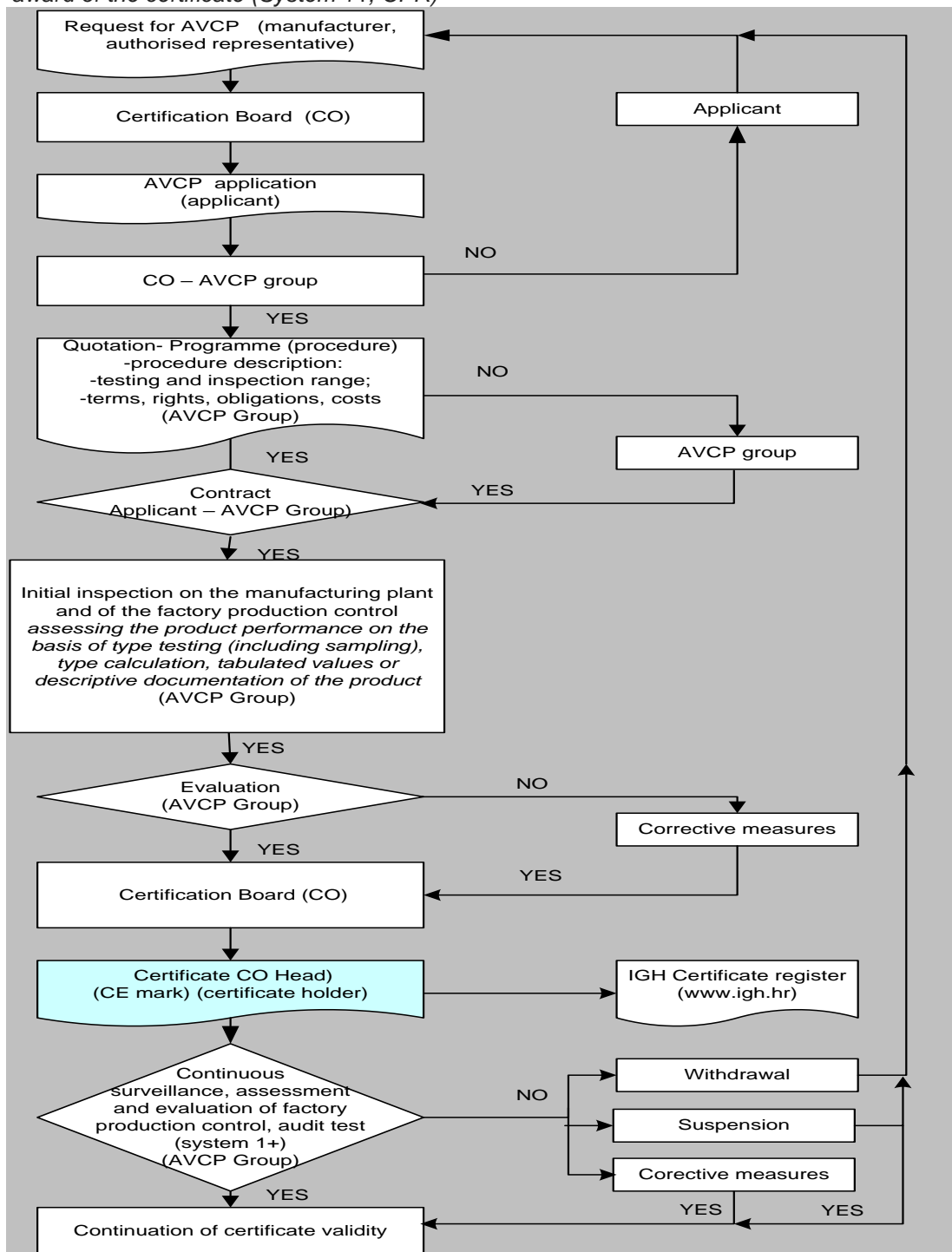
3. Dijagram tijeka - Procedura ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava i dodjele certifikata – (sustav 1+, CPR)



CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
 Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.

Flowchart - Procedure for the assessment and verification of the constancy of performance and the award of the certificate (System 1+, CPR)



Vlasnik sheme:
 Scheme holder

Voditelj certifikacijskog odbora:
 Head of Certification board

IGH Cert

mr.sc. Zdravko Baršić, dipl.ing.stroj.




CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.


Prilog 1. Popis tehničkih specifikacija

Annex 1. List of technical specifications

No. Br.	Decision Odluka	Product family, product/Intended use <i>Grupa proizvoda, proizvod/namjeravana uporaba</i>	AVCP system <i>Sustav OIPSS</i>	Technical specification <i>Tehnička specifikacija</i>
1. CEMENT, GRAĐEVNA VAPNA I DRUGA HIDRAULIČKA VEZIVA / CEMENT, BUILDING LIMES AND OTHER HYDRAULIC BINDERS (305/2011, šifra 15)				
1.	97/555/EC	Cements, building limes and other hydraulic binders : - Masonry cements (preparation of concrete, mortar, grout and other mixes for construction and for the manufacture of construction products). Cement, građevna vapna i druga hidraulička veziva: - Zidarski cementi (priprema betona, morta, morta za injektiranje i drugih mješavina za gradnju i proizvodnju građevnih proizvoda).	1+	EN 413-1:2011 HRN EN 413-1:2011 
2.	97/555/EC	Cements, building limes and other hydraulic binders : - Calcium aluminate cements (preparation of concrete, mortar, grout and other mixes for construction and for the manufacture of construction products). Cement, građevna vapna i druga hidraulička veziva: - Kalcij-aluminatni cementi (priprema betona, morta, morta za injektiranje i drugih mješavina za gradnju i proizvodnju građevnih proizvoda).	1+	EN 14647:2005 EN 14647:2005/AC:2006 HRN EN 14647:2006 HRN EN 14647:2006 /AC:2007

CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.

No. Br.	Decision Odluka	Product family, product/Intended use <i>Grupa proizvoda, proizvod/namjeravana uporaba</i>	AVCP system <i>Sustav OiPSS</i>	Technical specification <i>Tehnička specifikacija</i>
3.	97/555/EC	<p>Cements, building limes and other hydraulic binders : - Special cements, including:-low heat cements,-sulfate resisting cement,-white cement,-sea water resisting cement, -low alkali cement (preparation of concrete, mortar, grout and other mixes for construction and for the manufacture of construction products). Cement, građevna vapna i druga hidraulička veziva: - Specijalni cementi, uključujući: - cement niske topline hidratacije, - sulfatnootporni cement, - bijeli cement, - cement otporan na morsku vodu, - niskoalkalni cement (priprema betona, morta, morta za injektiranje i drugih mješavina za gradnju i proizvodnju građevnih proizvoda).</p>	1+	<p>EN 14216:2015 EN 15743:2010+A1:2015</p> <p>HRN EN 14216:2015 HRN EN 15743:2015</p> 
4.	97/555/EC	<p>Cements, building limes and other hydraulic binders : - Common cements, including: -Portland cement, -Portland composite cements: Portland-slag cement, Portland-silica fume cement, Portland-pozzolana cement, Portland-fly ash cement, Portland-burnt shale cement, Portland-limestone cement, Portland composite cement, -Blastfurnace cements, -Pozzolanitic cements, -Composite cements (preparation of concrete, mortar, grout and other mixes for construction and for the manufacture of construction products) Cement, građevna vapna i druga hidraulička veziva: - Obični cementi, uključujući: -portlandski cement, -miješani portlandski cementi: portlandski cement s dodatkom zgure, portlandski cement s dodatkom silikatne prašine, portlandski cement s dodatkom pucolana, portlandski cement s dodatkom letećeg pepela, portlandski cement s dodatkom pečenog škriljevca,</p>	1+	<p>EN 197-1:2011 EN 14216:2015</p> <p>HRN EN 197-1:2012 HRN EN 14216:2015</p>

CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+
Certification scheme CPR 1+

Izdanje/Issue: 8
Datum/Date 3.4.2024.

No. Br.	Decision Odluka	Product family, product/Intended use <i>Grupa proizvoda, proizvod/namjeravana uporaba</i>	AVCP system <i>Sustav OiPSS</i>	Technical specification <i>Tehnička specifikacija</i>
		portlandski cement s dodatkom vapnenca, miješani portlandski cement, -metalurški cementi, -pucolanski cementi, -miješani cementi (priprema betona, morta, morta za injektiranje i drugih mješavina za gradnju i proizvodnju građevnih proizvoda).		
2. PROIZVODI SRODNI S BETONOM, MORTOM I INJEKCIJSKOM SMJESOM / <i>PRODUCTS RELATED TO CONCRETE, MORTAR AND GROUT (305/2011, šifra 26)</i>				
5.	99/469/EC	Products related to concrete, mortar and grout (1/2) : - Additions (Type II) (for concrete, mortar and grout). Proizvodi srodni s betonom, mortom i injekcijskom smjesom (1/2): - Dodaci (tip II) (za beton, mort i injekcijske smjese).	1+	EN 15167-1:2006 EN 450-1:2012 EN 13263-1:2005+A1:2009 HRN EN 15167-1:2007 HRN EN 450-1:2013 HRN EN 13263-1:2009



* područje akreditacije prikazano sukladno dokumentu EA 2/17 M / *scope of accreditation according to EA 2/17 M*

Napomena/Note:

⁽¹⁾ Izdanja norma koja još nisu objavljena u Tehničkom propisu kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području („Narodne novine“ broj 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19, 150/22, 142/23) a HZN ih je objavio kao valjane / *Issues of standards have not yet published in Technical regulation which establishes technical specifications for construction products in the harmonized area („Official Gazette“ No. 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19, 150/22, 142/23) although HZN published them as valid*