

**CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+**  
Certification scheme CPR 1+

**Izdanje/Issue: 6**  
**Datum/Date 20.10.2021.**

**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*

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

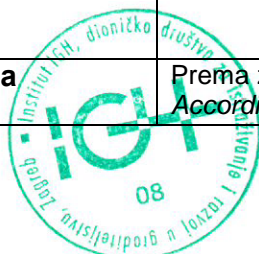
**CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+**  
 Certification scheme CPR 1+

**Izdanje/Issue: 6**  
**Datum/Date 20.10.2021.**

<p><i>Certification instructions</i></p>	<p><b>IGH Pravila 3:</b> Dijagram tijeka-procedura OIPSS          POC 46-01 Postupak ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava  <b>Dokumenti Grupe odobrenih tijela -AG GNB</b>  <b>Dokumenti sektorskih grupa – SG GNB</b>  <b>Nando baza EU</b> (<a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a>)</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> (<a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a>)</p>
--	--

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

<p><b>Vrsta prijavljenog tijela (NB)</b>  <i>Type of certification body (NB)</i></p>	<p>Tijelo za certificiranje proizvoda  <i>Product certification body</i></p>
<p><b>Vrsta certifikata</b>  <i>Type of certificate</i></p>	<p>Certifikat o stalnosti svojstava  <i>Certificate of constancy of performance</i></p>
<p><b>Zahtjevi certifikacijskog postupka</b>  <i>Certification procedure requirements</i></p>	<p>Usklađena norma – ZA dodatak  <i>Harmonized standard – Annex ZA</i></p>
<p><b>Zadatci prijavljenog tijela u sustavu 1+</b>    <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><b>Učestalost nadzornih pregleda</b>  <i>Frequency of the surveillance</i></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: 6**  
**Datum/Date 20.10.2021.**

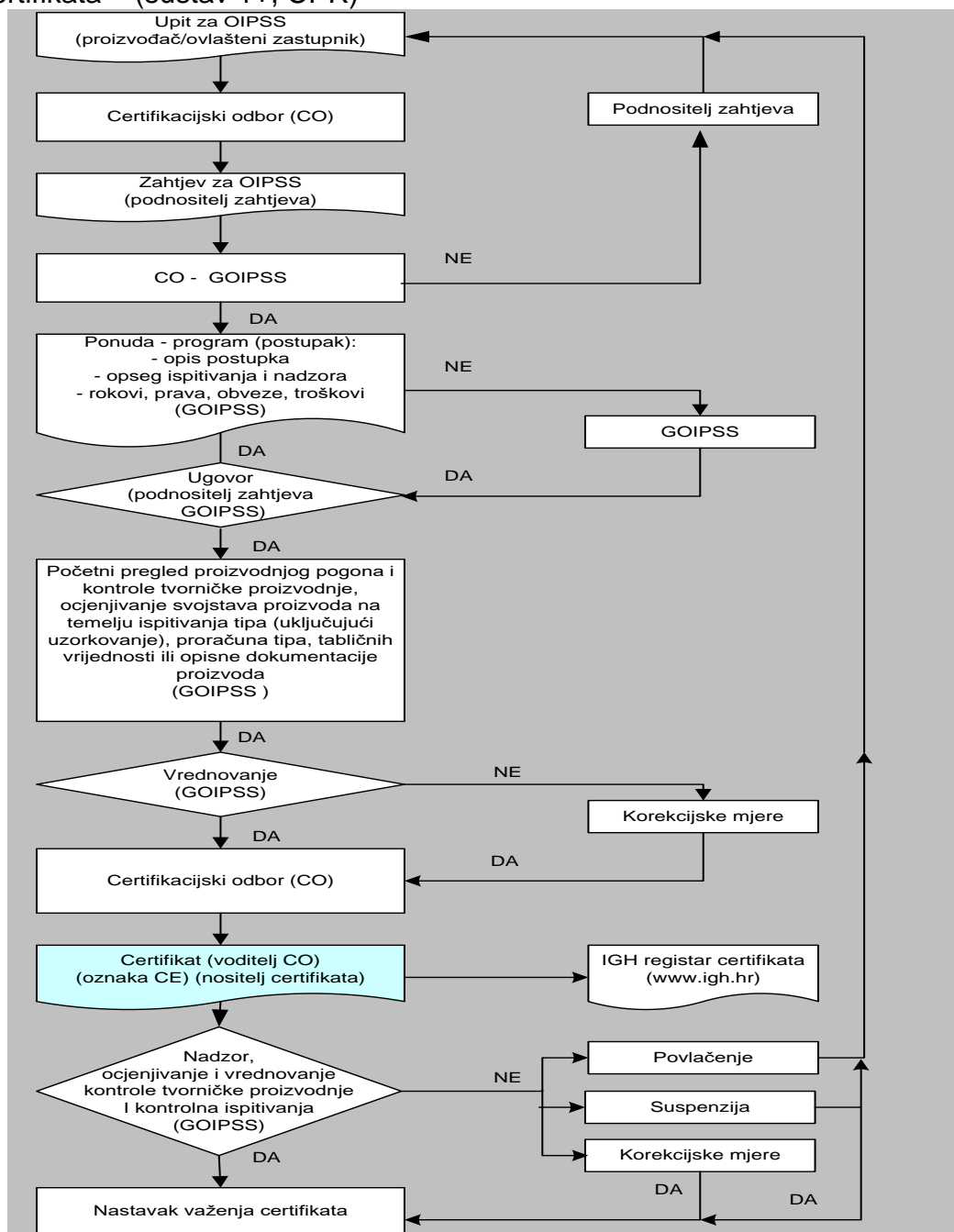
<p><b>Dokumentacija koju mora dostaviti podnositelj zahtjeva</b></p> <p><i>Documentation to be provided by the applicant</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Zahtjev za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava</li> <li>-Popis svih dokumenata (sustava) upravljanja kvalitetom</li> <li>-Priručnik (sustava) upravljanja kvalitetom i dokumenti sustava upravljanja kvalitetom</li> <li>-Dokaz o strukturi, vlasničkim odnosima i pravnom obliku (npr. izvadak iz trgovačkog registra)</li> <li>-Shema organizacije</li> <li>-Popis osoblja u proizvodnji s podacima o kvalifikaciji/stručnom obrazovanju</li> <li>-Popis svih laboratorija koje rabi proizvođač, s podacima o akreditaciji</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Application form for assessment and verification of constancy of performance</i></li> <li>- <i>A list of all documents (quality management systems)</i></li> <li>- <i>Quality system management manual and quality system management documents</i></li> <li>- <i>Structure evidence documents, ownership and legal form (eg extract from the trade register)</i></li> <li>- <i>Organization scheme</i></li> <li>- <i>List of production personal with qualification/education data</i></li> <li>- <i>List of all laboratories used by producer, with the accreditation data</i></li> </ul>
<p><b>Prava i obaveze proizvođača po dobivanju certifikata o stalnosti svojstava</b></p> <p><i>The rights and obligations of the manufacturer upon obtaining the Certificate of constancy of performance</i></p>	<p><b>IGH Pravila 1:</b> Pravila za ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava/certificiranje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-toč. 6.1 Obveze nositelja certifikata i</li> <li>-toč. 6.2 Pozivanje na status nositelja certifikata</li> </ul> <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><b>Dijagram tijeka certificiranja</b></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><b>Valjanost certifikata</b></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: 6**  
**Datum/Date 20.10.2021.**

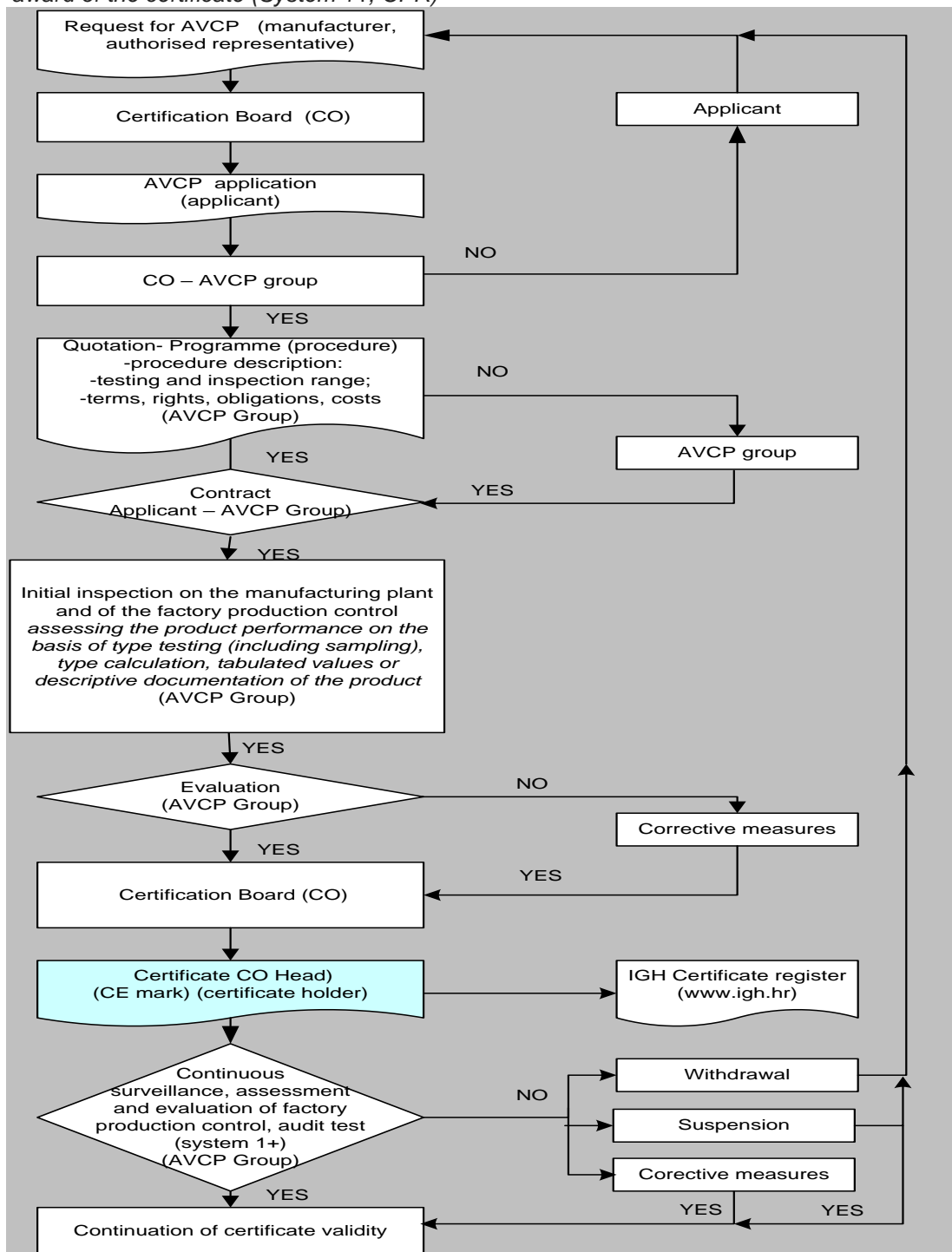
**3. Dijagram tijeka - Procedura ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava i dodjele certifikata – (sustav 1+, CPR)**



**CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+**  
 Certification scheme CPR 1+

**Izdanje/Issue: 6**  
**Datum/Date 20.10.2021.**

*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: 5  
 Datum/Date 20.02.2020.

**Prilog 1. Popis tehničkih specifikacija**


Annex 1. List of technical specifications

No. Br.	Decision Odluka	Product family, product/Intended use Grupa proizvoda, proizvod/namjeravana uporaba	AVCP system Sustav OIPSS	Technical specification Tehnička specifikacija
1.		CEMENT, GRAĐEVNA VAPNA I DRUGA HIDRAULIČKA VEZIVA / CEMENT, BUILDING LIMES AND OTHER HYDRAULIC BINDERS (305/2011, šifra 15)		
1.	97/555/EC	<b>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).</b> 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	<b>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).</b> 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: 5**  
**Datum/Date 20.02.2020.**

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><b>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).</b>            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><b>EN 14216:2015</b>  <b>EN 15743:2010+A1:2015</b></p> <p>HRN EN 14216:2015            HRN EN 15743:2015</p> 
4.	97/555/EC	<p><b>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)</b>            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><b>EN 197-1:2011</b>  <b>EN 14216:2015</b></p> <p>HRN EN 197-1:2012            HRN EN 14216:2015</p>

**CERTIFIKACIJSKA SHEMA CPR 1+**  
*Certification scheme CPR 1+*

**Izdanje/Issue: 5**  
**Datum/Date 20.02.2020.**

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	<b>Products related to concrete, mortar and grout (1/2) : - Additions (Type II) (for concrete, mortar and grout).</b> 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

