

INSPECTA
CERTIFICATE
4302-09

Decision on certification 2010-03-15

Inspecta Sertifiointi Oy has granted a product certificate to

Celsa Armeringsstål AS
P.O. Box 500 N-8601 MO i RANA

to certify that Inspecta Sertifiointi Oy has verified that the following products of the company and their manufacturing quality assurance fulfil the requirements set in the requirement documents
SFS 1200:1999, SFS 1201:1997, SFS 1215:1996, SFS 1216:1998, TR 361:2010:

Steels and units for concrete reinforcement

Hot rolled ribbed reinforcing bars A500HW, diameters 8, 10, 12, 16, 20, 25 and 32 mm.

Hot rolled ribbed reinforcing bars A500HW in coils, diameters 6, 8, 10, 12 and 16 mm.

Hot rolled ribbed reinforcing bars A700HW, diameters 12, 14, 16 and 20 mm.

- manufacturers identification mark 6 + 5

Place of manufacture: Mo i Rana, Norway

The company is entitled to use the certification mark on products fulfilling the requirements.

The certificate holder is responsible for ensuring that the products comply with the requirements.

The certificate is based on initial inspection and type testing. The certificate shall remain valid until further notice provided the requirements set in the General Rules for Product Certification and the above-mentioned product group specific requirement documents are continuously met.
The validity of the certificate can be checked at www.sertifiointi.fi

The first version of this certificate has been granted on **1996-10-28**

Espoo 2010-03-15

INSPECTA SERTIFIOINTI OY



Matti Järvi, business manager





DECISION

2010-03-15

DECISION ON CERTIFICATION 4302-09

Inspecta Sertifiointi Oy has granted this product certificate to certify that the products mentioned in this decision and their manufacturing quality assurance fulfil the requirements set in the requirement documents.

- Certificate holder:** Celsa Armeringsstål AS
P.O. Box 500 N-8601 MO i RANA
- Place of manufacture:** Mo i Rana, Norway
- Scope of the certificate:** Steels and units for concrete reinforcement
Hot rolled ribbed reinforcing bars A500HW, diameters 8, 10, 12, 16, 20, 25 and 32 mm.
Hot rolled ribbed reinforcing bars A500HW in coils, diameters 6, 8, 10, 12 and 16 mm.
Hot rolled ribbed reinforcing bars A700HW, diameters 12, 14, 16 and 20 mm.
- manufacturers identification mark 6 + 5
- Requirement documents:** SFS 1200:1999, SFS 1201:1997, SFS 1215:1996, SFS 1216:1998, TR 361:2010
- Reports of inspections and tests forming the basis of the decision:** VTT-S-01492-10

The certificate shall remain valid until further notice provided the requirements set in the General Rules for Product Certification and the above-mentioned product group specific requirement documents are continuously met.

INSPECTA SERTIFIINTI OY
Product Certification


Matti Järvi
Business Manager



Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tuotesertifikaatin yritykselle

Celsa Steel Service Oy

PL 24
02921 ESPOO

osoittamaan, että Inspecta Sertifiointi Oy on todennut yrityksen seuraavien tuotteiden ja niiden valmistuksen laadunvarmistuksen täyttävän vaatimusasiakirjojen **TR 392:2010**, **SFS 1267:2008** vaatimukset:

Betoniteräksset ja raudoitteet

Kuumavalssattujen kieppiharjatankojen A500HW oikaisu, halkaisijamitat 6, 8, 10, 12 ja 16 mm
Betoniterästen A500HW, A700HW, B500K, B600KX katkaisu, taivutus ja uudelleenniputus
Raudoite-elementtien A500HW ja A700HW kokoaminen hitsaamalla
Bamtec mattoraudoitteiden A500HW ja A700HW valmistus
Paaluraudoitteiden A700HW/B400 ja A500HW/B400 valmistus hitsaamalla
Harjateräsverkkojen B500K taivutus ja uudelleenniputus

Numerotunnus: 465

Valmistuspaikka: Äminnefors

Yrityksellä on oikeus käyttää sertifiointimerkkiä vaatimukset täyttävissä tuotteissa.
Sertifikaatin haltija vastaa tuotteen vaatimustenmukaisuudesta.

Sertifikaatti on myönnetty 2011-09-06
(alkuperäinen myönnetty 1998-09-17)

Anne Qvintus

Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Sertifikaatti perustuu alkutarkastukseen ja tyyppitestaukseen. Sertifikaatti on voimassa toistaiseksi edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin tuoteryhmäkohtaisiin vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Voimassaolon voi tarkistaa www.inspecta.fi



Inspecta Sertifiointi Oy
P.O. Box 113, Porkkalankatu 13 G
FI- 00181 Helsinki, Finland
Tel. +358 10 521 600
Fax +358 10 521 6211

 **Sertifikaatti**
Nro 5367-03

Inspecta

Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tämän sertifikaatin,
joka varmentaa, että organisaation

Celsa Steel Service Oy **Åminnefors**

ympäristöjärjestelmä täyttää seuraavan standardin vaatimukset

ISO 14001:2004

Sertifiointiin sisältyvä toiminta

Betoniterästen ja raudoitustuotteiden myynti, valmistus ja toimittaminen.
Åminnefors, Espoo, Tampere, Kuopio.

Sertifikaatti on myönnetty 2013-02-25
(alkuperäinen myönnetty 2008-08-25).
Sertifikaatti on voimassa 2016-03-15.



Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Sertifikaatti on voimassa edellyttäen, että organisaation ympäristöjärjestelmä
täyttää jatkuvasti edellä mainitun standardin ja yleisen ohjeen ABC 200 vaatimukset.
Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.inspecta.fi



ISO 14001



Inspecta Sertifiointi Oy
P.O. Box 113, Porkkalankatu 13 G
FI- 00181 Helsinki, Finland
Tel. +358 10 521 600
Fax. +358 10 521 6211

Group headquarters: Inspecta Group Oy, Helsinki, Finland

TRUST & QUALITY www.inspecta.com

 **Sertifikaatti**
Nro 1395-09

Inspecta

Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tämän sertifikaatin,
joka varmentaa, että organisaation

Celsa Steel Service Oy **Åminnefors**

laatujärjestelmä täyttää seuraavan standardin vaatimukset

ISO 9001:2008

Sertifiointiin sisältyvä toiminta

Betoniterästen ja raudoitustuotteiden myynti, valmistus ja toimittaminen.
Åminnefors, Espoo, Tampere, Kuopio.

Sertifikaatti on myönnetty 2013-02-25
(alkuperäinen myönnetty 1993-08-17).
Sertifikaatti on voimassa 2016-03-15.



Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Sertifikaatti on voimassa edellyttäen, että organisaation laatujärjestelmä
täyttää jatkuvasti edellä mainitun standardin ja yleisen ohjeen ABC 200 vaatimukset.
Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.inspecta.fi



Inspecta Sertifiointi Oy
P.O. Box 113, Porkkalankatu 13 G
FI- 00181 Helsinki, Finland
Tel. +358 10 521 600
Fax. +358 10 521 6211

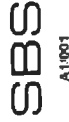
Group headquarters: Inspecta Group Oy, Helsinki, Finland

TRUST & QUALITY www.inspecta.com



Materiaalitodistus EN 10204 - 3.1

Celsa Ameringsstål AS
Postboks 500
NO-8601 Mo i Rana



For Celsa Ameringsstål AS

Todistetaan, että materiaali on valmistettu ja koestettu annettujen spesifikaatioiden mukaan ja että se täyttää sille asetetut vaatimukset.

Handwritten signature

Order (s):

**Betoniteräs
laji B 500 NC+A 500 HW+K 500 C-T standardi NS 3576-3+SFS1215+SS 212540**

Sulatus nro.	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Ni	Al	Cu	Mo	Nb	V	Ti	Co	B	As	Sn	Ca	Zn	Pb	C _E
	100	100	100	1000	1000	1000	100	100	1000	100	100	1000	1000	1000	1000	100000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
CN099603	18	18	74	16	40	9	13	17	1	37	5	3	1	1				20		3	1	370
CN101725	19	17	74	11	34	9	10	19	0	31	6	2	1	1				15		7	1	373

Sulatus nro.	Halk (mm)	Näytteen poikkipinta-ala (mm ²)			R _{eH} (N/mm ²)			R _m (N/mm ²)			R _m / R _{eH}			A _{gt} %			A10%			f _R	Z (%)	Takaistintäytuskoe	Test Date
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3							
CN099603	12	113	113	113	542	536	541	625	619	622	1,15	1,16	1,15	12,4	12,2	12,4	17,5	18,3	17,9	0,103		OK	12.12.2012
CN101725	12	113	113	113	553	548	551	638	629	636	1,15	1,15	1,15	11,8	12,2	10,7	15,8	18,3	17,5	0,099		OK	12.04.2013

celsa nordic

Mo i Rana (NORWAY)

CELSA ARMERINGSSTAL AS

STD : NS 3576-3+SFS1215+SS 212540
 QUAL : B 500 NC+A 500 HW+K500 C-T
 DIM/LENGTH: 12 / 12,000 M
 ORD NO : LP1303
 WEIGHT : 1010 kg
 CAST : CN101725
 MPS NO : 4501640156

SBS **FI**
 A1/001
910624 1084



4501640156

celsa nordic

Mo i Rana (NORWAY)

CELSA ARMERINGSSTAL AS

STD : NS 3576-3+SFS1215+SS 212540
 QUAL : B 500 NC+A 500 HW+K500 C-T
 DIM/LENGTH: 12 / 12,000 M
 ORD NO : LP1209
 WEIGHT : 975 kg
 CAST : CN099603
 MPS NO : 4501543507

SBS **FI**
 A1/001
910624 1084



4501543507

celsa nordic

Mo i Rana (NORWAY)

CELSA ARMERINGSSTAL AS

STD : NS 3576-3+SFS1215+SS 212540
 QUAL : B 500 NC+A 500 HW+K500 C-T
 DIM/LENGTH: 12 / 12,000 M
 ORD NO : LP1209
 WEIGHT : 970 kg
 CAST : CN099603
 MPS NO : 4501543506

SBS **FI**
 A1/001
910624 1084



4501543506