

Nummer K62202/01 Vervangt —
Uitgegeven 2011-04-01 D.d. —
Geldig tot Onbepaald Pagina 1 van 2

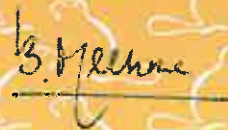


Betonstaal B500B: rollen İçdas Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 0501 "Betonstaal" d.d. 2010-09-01, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde betonstaal bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het betonstaal voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.



Bouke Meekma
Directeur Kiwa Nederland B.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder

İçdas Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.
Gunesli Mah. Devekaldırımı Cad. No 21
34212 GÜNESLİ - BAĞCILAR İSTANBUL

Turkey
Tel +90 212 604 04 04 (pbx)
Fax +90 212 550 20 24
e-mail enver.ozgun@icdas.com.tr / icdas@icdas.com.tr
www.icdas.com.tr

Productieplaats

İçdas - Biga Tesisleri, Degirmençik Köyü
Koyaltı Mevkii, Biga- Canakkale
Turkey

Kiwa Nederland B.V.
Sij. W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl



® is een collectief merk van Stichting Bouwkwali.

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Betonstaal B500B: rollen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Algemeen

Betonstaal B500B (rollen) voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4 van BRL 0501 en daarmee aan NEN 6008.

De producten zijn bestemd voor toepassing in betonconstructies.

Nadere specificatie

Staal aanduiding : B500B
Productiewijze : warmgewalst/watergekoeld
Kenmiddellijnen : 8, 10 en 12 mm
Leveringstoestand : rollen (wild gewikkeld)

De kwaliteitsaanduiding B500B voldoet ook aan de oude kwaliteitsaanduiding FeB 500 HWL.

Merken

De producten worden voorzien van een label waarop tenminste de volgende gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn vermeld:

- het KOMO[®]-logo en het certificaatnummer, zie figuur 1;
- de betonstaalaanduiding B500B;
- diameter;
- walskenmerk;
- chargennummer/rolnummer/productienummer;
- naam certificaathouder;
- BRL 0501.

Plaats van het label: tenminste één label per rol.

Het materiaal wordt voorzien van het volgende walskenmerk:

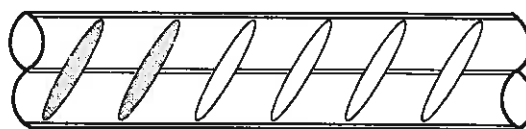
Op één ribrij door middel van verdikte ribben met in het midden een langsrib met de code (9-72) Zie figuur 2.

Plaats van het walskenmerk: op onderlinge afstanden van ± 1 m. De stand van de dwarsribben kan ook gespiegeld zijn aangebracht.

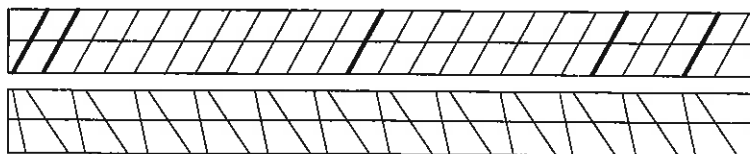


K62202

Figuur 1



B500B



(9-72)

Figuur 2

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- İçdas Çelik Enerji Tesisleri ve Ulaştırma Sanayi A.Ş.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport NEN 6722 en/of NEN-EN 13670.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN 6008	Betonstaal
NEN 6722	Voorschriften Beton - Uitvoering
NEN-EN 13670	Het vervaardigen van betonconstructies

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0501.

KOMO®

product certificate

kiwa

Partner for progress



Number	K62202/01	Replaces	--
Issued	2011-04-01	Dated	---
Valid until	Indefinite	Page	1 of 2

Steel for the reinforcement of concrete B500B: coils İçdas Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.

STATEMENT BY KIWA

This product certificate is issued on the basis of BRL 0501 "Steel for the reinforcement of concrete" (Betonstaal) dated 2010-09-01 by Kiwa, in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification.

Kiwa declares that legitimate confidence exists that the by the producer manufactured steel for the reinforcement of concrete comply with the technical specifications as laid down in this product certificate, provided that the steel for the reinforcement of concrete have been marked with the KOMO®-mark in the manner as indicated in this product certificate.

Bouke Meekma
Director Kiwa Nederland B.V.

Advice: consult www.kiwa.nl in order to ensure that this certificate is still valid.

Kiwa Nederland B.V.
Stroom-Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB HILSWIJK
The Netherlands
Tel: +31 70 414 44 00
Fax: +31 70 414 44 20
www.kiwa.nl

Holder of Certificate
İçdas Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.
Gunesli Mah. Devrekaldırı Cad. No 21
34212 GÜNEŞLİ - BAĞCILAR İSTANBUL
Turkey
Tel: +90 212 604 04 04 (pbx)
Fax: +90 212 550 20 24
e-mail: enver.ozgun@icdas.com.tr / icdas@icdas.com.tr
www.icdas.com.tr

Production site
İçdas - Biga Tesisleri, Deganmencik Köyü
Koyaltı Mevkii, Biga- Canakkale
Turkey



© is a collective mark of Stichting Bouwkwaliiteit.

Evaluated is:
quality system
product
Periodic inspection

Steel for the reinforcement of concrete B500B: coils

PRODUCT SPECIFICATION

General

Steel for the reinforcement of concrete B500B (coils) are in accordance with the requirements of chapter 4 of guideline 0501 and with that of NEN 6008.

The products are meant to be used in constructions of concrete.

Further specification

Classification : B 500B
 Production method: Hot rolled/water cooled
 Nominal size : 8, 10 and 12 mm
 Delivery condition : coils (wild spooled)

The quality mark B500B fulfils the requirements of the old quality mark FeB500 HWL.

Marking

The products are marked with a label with upon it at least on a clear and indelible way:

- the KOMO[®]-logo and the certificate number, figure 1;
- the classification B500B;
- the diameter;
- the rolling mark;
- heatnumber/castnumber/coilnumber;
- name of the certificate holder;
- BRL 0501.

Place of the label: at least one label per coil.

Steel for the reinforcement of concrete is marked on the following way:

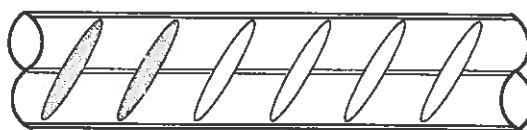
On one ribrow by thicken ribs and between a longitudinal rib, with the code (9-72), figure 2.

Place of the mark: on a mutual distance of ± 1 meter. The position of the transverse ribs may also be in reverse.

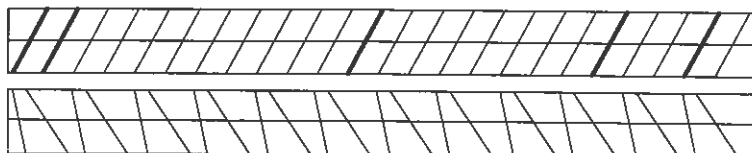


K62202

Figure 1



B500B



(9-72)

Figure 2

RECOMMENDATIONS FOR USERS

Check at the time of delivery whether:

- the producer has delivered in conformity with the agreement;
- the mark and marking method are correct;
- the products do not show any visible defects due to transport.

If you should reject a product on the basis of the above, please contact:

- İçdas Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.

and if necessary:

- Kiwa Nederland B.V.

Consult for the proper method of storage and transport NEN 6722 and/or NEN-EN 13670.

LIST OF DOCUMENTS

NEN 6008	Betonstaal
NEN 6722	Voorschriften Beton - Uitvoering
NEN-EN 13670	Het vervaardigen van betonconstructies

* For the actual version of the standards see the latest version of the BRL 0501 or latest amendment sheet.

Nummer	K45099/04	Vervangt	K45099/03
Uitgegeven	2011-04-01	D.d.	2008-12-15
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

Betonstaal B500B: staven
İçdaş Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi
A.S.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 0501 "Betonstaal" d.d. 2010-09-01, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde betonstaal bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het betonstaal voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.



Bouke Meekma
Directeur Kiwa Nederland B.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Certificaathouder

İçdaş Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi. A.S.
Ganesli Mah. Devekaiderimi Cad. No 21
34212 GÜNEŞLİ - BAĞCILAR İSTANBUL
Turkey
Tel +90 212 604 04 01 (pbx)
Fax +90 212 550 20 24
e-mail enver.ozgun@icdas.com.tr/icdas@icdas.com.tr
www.icdas.com.tr

Productieplaats

İçdaş - Biga Tesisleri, Degirmenlik Köyü
Koyalı Mevkii, Biga- Çanakkale
Turkey

Kiwa Nederland B.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl



® is een collectief merk van Stichting Bouwkwaliiteit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Betonstaal B500B: staven

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Algemeen

Betonstaal B500B (staven) voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4 van BRL 0501 en daarmee aan NEN 6008.

De producten zijn bestemd voor toepassing in betonconstructies.

Nadere specificatie

Staal aanduiding : B500B
Productiewijze : warmgewalst/watergekoeld
Kenmiddellijnen : 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32 en 40 mm
Leveringstoestand : staven

De kwaliteitsaanduiding B500B voldoet ook aan de oude kwaliteitsaanduiding FeB 500 HWL.

Merken

De producten worden voorzien van een label waarop tenminste de volgende gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn vermeld:

- het KOMO[®]-logo en het certificaatnummer, zie figuur 1;
- de betonstaal aanduiding B500B;
- diameter;
- walskenmerk;
- chargennummer/rolnummer/productienummer;
- naam certificaathouder;
- BRL 0501.

Plaats van het label: tenminste één label per bundel staven.

Het materiaal wordt voorzien van het volgende walskenmerk:

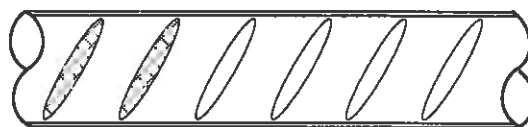
Op één ribbrij door middel van verdikte ribben met de code (9 – 72) Zie figuur 2.

Plaats van het walskenmerk: op onderlinge afstanden van ± 1 m. De stand van de dwarsribben kan ook gespiegeld zijn aangebracht.

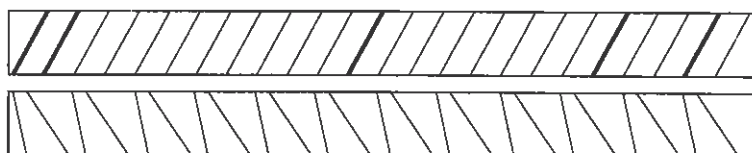


K45099

Figuur 1



B500B



(9-72)

Figuur 2

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- İdäs Çelik Enerji Tersane ve Ulasım Sanayi A.S.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport NEN 6722 en/of NEN-EN 13670.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN 6008	Betonstaal
NEN 6722	Voorschriften Beton - Uitvoering
NEN-EN 13670	Het vervaardigen van betonconstructies

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 0501.

KOMO®

product certificate

kiwa

Partner for progress



Number	K45099/04	Replaces	K45099/03
Issued	2011-04-01	Dated	2008-12-15
Valid until	Indefinite	Page	1 of 2

Steel for the reinforcement of concrete B500B: bars İçdaş Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.

STATEMENT BY KIWA

This product certificate is issued on the basis of BRL 0501 "Steel for the reinforcement of concrete" (Betonstaal) dated 2010-09-01 by Kiwa, in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification.

Kiwa declares that legitimate confidence exists that the by the producer manufactured steel for the reinforcement of concrete comply with the technical specifications as laid down in this product certificate, provided that the steel for the reinforcement of concrete have been marked with the KOMO®-mark in the manner as indicated in this product certificate.

Bouke Meekma
Director Kiwa Nederland B.V.

Advice: consult www.kiwa.nl in order to ensure that this certificate is still valid.

Holder of Certificate

İçdaş Çelik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.
Gunesli Mah. Develkdhami Cad. No 21
34212 GUNESLI - BACCILAR ISTANBUL
Turkey

Tel +90 212 604 04 04 (pbx)

Fax +90 212 550 20 24

e-mail enr.ozgun@icdas.com.tr / icdas@icdas.com.tr

www.icdas.com.tr

Production site

İçdaş - Biga Tesisleri, Degumencik Koyu
Koyaltı Mevki, Biga- Canakkale
Turkey

Kiwa Nederland B.V.
Str. W. Churchill laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
The Netherlands
Tel +31 70 414 44 00
Fax +31 70 414 44 20
www.kiwa.nl



® is a collective mark of Stichting Bouwkwali

Evaluated is:
quality system
product
Periodic inspection

Steel for the reinforcement of concrete B500B: bars

PRODUCT SPECIFICATION

General

Steel for the reinforcement of concrete B500B (bars) are in accordance with the requirements of chapter 4 of guideline 0501 and with that of NEN 6008.

The products are meant to be used in constructions of concrete.

Further specification

Classification : B 500B
 Production method: Hot rolled/water cooled
 Nominal size : 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28, 32 and 40 mm
 Delivery condition : bars

The quality mark B500B fulfils the requirements of the old qualitymark FeB500 HWL.

Marking

The products are marked with a label with upon it at least on a clear and indelible way:

- the KOMO[®]-logo and the certificate number, figure 1;
- the classification B500B;
- the diameter;
- the rolling mark;
- heatnumber/castnumber/coilnumber;
- name of the certificate holder;
- BRL 0501.

Place of the label: at least one label per bundle of bars.

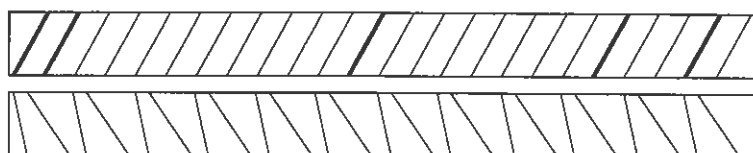
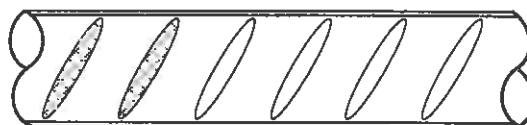
Steel for the reinforcement of concrete is marked on the following way:
 On one ribrow by thicken ribs, with the code (9 - 72), figure 2.

Place of the mark: on a mutual distance of ± 1 meter. The position of the transverse ribs may also be in reverse.



K45099

Figure 1



(9-72)

Figure 2

RECOMMENDATIONS FOR USERS

Check at the time of delivery whether:

- the producer has delivered in conformity with the agreement;
- the mark and marking method are correct;
- the products do not show any visible defects due to transport.

If you should reject a product on the basis of the above, please contact:

- İçdas Çelik Enerji Tersane ve Ulaşım Sanayi A.S.

and if necessary:

- Kiwa Nederland B.V.

Consult for the proper method of storage and transport NEN 6722 and/or NEN-EN 13670.

LIST OF DOCUMENTS

NEN 6008	Betonstaal
NEN 6722	Voorschriften Beton – Uitvoering
NEN-EN 13670	Het vervaardigen van betonconstructies

* For the actual version of the standards see the latest version of the BRL 0501 or latest amendment sheet.