

Sertifikatas

kiwa

Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas

Nr. 04-24-388

Išduotas **2026-02-05**

Pirmą kartą išduotas **2024-05-29**

Galioja iki *

UAB „Kiwa Inspecta“ Sertifikavimo įstaiga atliko STR 1.01.04:2015 sistemai 1+ numatytus veiksmus ir patvirtina, kad

Icdas Celik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.

(gamintojo pavadinimas)

17950 Biga/Canakkale TURKEY

(gamintojo adresas, įmonės kodas)

gamybos vietoje

Mahmutbey Mah. Dilmenler Cad. No.20 34218 Bagcilar TURKEY

(gamybos vietos adresas)

gaminami

suvirinamojo karštai valcuoto rumbuotojo armatūrinio plieno strypai

naudojami betonui armuoti

(produkto pavadinimas ir naudojimo paskirtis)

prekinis pavadinimas B500B, B500C

skersmuo Ø8 - Ø40 mm

gamintojo identifikacinis žymuo 9/7/2

(produkto tipas)

produkto eksploatacinės savybės nurodytos sertifikato priede

(produkto tipas ir eksploatacinės savybės)

atitinka **LST EN 10080:2005** reikalavimus.

* Sertifikatas galioja tol, kol galioja minėta techninė specifikacija su sąlyga, kad įmonės gamybos kontrolės sistemoje bus laikomasi visų aukščiau minėtos techninės specifikacijos reikalavimų.

Sertifikavimo įstaigos vadovė



Kiwa Inspecta UAB
Ukmergės g. 308
LT-12110
Vilnius, Lithuania
Į. k. 302515952
Tel. 370 5 2031395
lithuania@kiwa.com
www.kiwa.com



Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas
Sertifikato Nr. 04-24-388
priedas



Eksploatacinės savybės:

Savybės pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Takumo riba, R_e	LST EN ISO 15630-1	MPa	≥ 500
Stiprumo ir takumo ribų santykis, R_m/R_e B500 B B500C	LST EN ISO 15630-1	-	≥ 1.08 ≥ 1.15 < 1.35
Procentinis bendras pailgėjimas, veikiant didžiausiai jėgai, A_{gt} B500 B B500C	LST EN ISO 15630-1	%	≥ 5.0 ≥ 7.5
Tinkamumas lenkti	LST EN ISO 15630-1	-	atitinka
Matmenų tikslumas	LST EN ISO 15630-1	-	atitinka
Santykinis rumbo plotas, f_R $\varnothing 8$ - $\varnothing 12$ mm $> \varnothing 12$ mm	LST EN ISO 15630-1	-	≥ 0.040 ≥ 0.056
Ilginės masės nuokrypis $= \varnothing 8$ mm $> \varnothing 8$ mm	LST EN ISO 15630-1	%	± 6.0 ± 4.5
Suvirinamumas (anglies ekvivalentas C_{eq})	cheminė analizė	%	≤ 0.52
Ilgamžiškumas: - anglis, C - siera, S - fosforas, P - azotas, N - varis, Cu	cheminė analizė	%	≤ 0.24 ≤ 0.055 ≤ 0.055 ≤ 0.014 ≤ 0.85

* - gamintojo identifikacinis žymuo: 9/7/2

B500B

B500C



2026-02-05



Certificate

kiwa

Certificate of constancy of performance

No. 04-24-388

Date of issue **2026-02-05**

First issued **2024-05-29**

Valid until *

UAB „Kiwa Inspecta“ Certification body, after actions according to STR 1.01.04:2015 system 1+ has granted this certificate as proof that in company

Icdas Celik Enerji Tersane ve Ulasim Sanayi A.S.

(company name)

17950 Biga/Canakkale TURKEY

(company address, company code)

in the manufacturing plant

Mahmutbey Mah. Dilmenler Cad. No.20 34218 Bagcilar TURKEY

(address of the manufacturing plant)

produced by

weldable, ribbed, hot rolled reinforcing steel bars

for the reinforcement of concrete structures

(name of product and intended use)

brand name B500B, B500C

diameters Ø8 - Ø40 mm

manufacturer identification marking 9/7/2

(type of the product)

the product's performance characteristics are specified in the annex

(product type and performance of the product)

conform to **LST EN 10080:2005** requirements.

* This certificate will remain valid as long as the mentioned technical specification remains valid and the factory production control fulfils all the prescribed requirements of the standard set out above.

Certification business Unit Manager



Kiwa Inspecta UAB
Ukmergės g. 308
LT-12110
Vilnius, Lithuania
J. k. 302515952
Tel. 370 5 2031395
lithuania@kiwa.com
www.kiwa.com



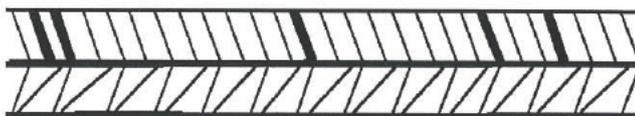
Performance characteristics:

Characteristics	Test method	Unit of measurement	Declared value
Yield strength, R_e	LST EN ISO 15630-1	MPa	≥ 500
Ratio tensile strength/yield strength, R_m/R_e B500 B B500C	LST EN ISO 15630-1	-	≥ 1.08 ≥ 1.15 < 1.35
Percentage total elongation at maximum force, A_{gt} B500 B B500C	LST EN ISO 15630-1	%	≥ 5.0 ≥ 7.5
Suitability for bending	LST EN ISO 15630-1	-	pass
Dimensional tolerances	LST EN ISO 15630-1	-	pass
Relative rib area, f_R $\varnothing 8 - \varnothing 12$ mm $> \varnothing 12$ mm	LST EN ISO 15630-1	-	≥ 0.040 ≥ 0.056
Tolerance of the mass per meter: $= \varnothing 8$ mm $> \varnothing 8$ mm	LST EN ISO 15630-1	%	± 6.0 ± 4.5
Weldability (carbon equivalent C_{eq})	chemical analysis	%	≤ 0.52
Durability: - carbon, C - sulphur, S - phosphorus, P - nitrogen, N - copper, Cu	chemical analysis	%	≤ 0.24 ≤ 0.055 ≤ 0.055 ≤ 0.014 ≤ 0.85

* - manufacturer identification marking: 9/7/2

B500B

B500C



Certification business unit Manager
 2026-02-05

