

# Certificate

# kiwa

Certificate of constancy of performance

**No. 04-24-380**

Date of issue **2025-11-11**

First issued **2024-03-22**

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

## **CELSA ATLANTIC, S.L.**

(company name)

**Lugar Raxido nº7 – Cabovilaño – 15145 A Laracha – A Coruña, Spain**

(company address, company code)

in the manufacturing plant

**Lugar Raxido nº7 – Cabovilaño – 15145 A Laracha – A Coruña, Spain**

(address of the manufacturing plant)

produced by

**weldable, ribbed, hot rolled reinforcing steel coils**

for the reinforcement of concrete structures

(name of product and intended use)

**brand name B500B**

**diameters Ø8 - Ø16 mm**

**manufacturer identification marking 7/23**

(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.

Laimutė Ditauskienė  
Certification business unit Manager



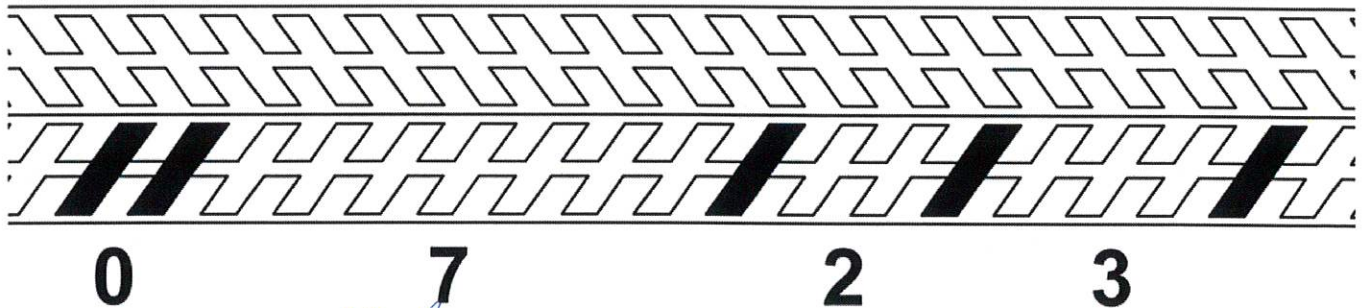
Kiwa Inspecta UAB  
Ukmergės g. 308  
LT-12110  
Vilnius, Lithuania  
J. k. 302515952  
Tel. 370 5 2031395  
lithuania@kiwa.com  
www.kiwa.com



**Performance characteristics:**

Characteristics	Test method	Unit of measurement	Declared value
Yield strength, $R_e$	LST EN ISO 15630-1	MPa	$\geq 500$
Ratio tensile strength/yield strength, $R_m/R_e$	LST EN ISO 15630-1	-	$\geq 1.08$
Percentage total elongation at maximum force, $A_{gt}$	LST EN ISO 15630-1	%	$\geq 5.0$
Suitability for bending	LST EN ISO 15630-1	-	pass
Dimensional tolerances	LST EN ISO 15630-1	-	pass
Relative rib area, $f_R$ Ø8- Ø 12mm >Ø 12 mm	LST EN ISO 15630-1	-	$\geq 0.040$ $\geq 0.056$
Tolerance of the mass per metre: Ø 8 mm >Ø 8 mm	LST EN ISO 15630-1	%	$\pm 6.0$ $\pm 4.5$
Weldability (carbon equivalent $C_{eq}$ )	chemical analysis	%	$\leq 0.52$
Durability: - carbon, C - sulphur, S - phosphorus, P - nitrogen, N - cooper, Cu	chemical analysis	%	$\leq 0.24$ $\leq 0.055$ $\leq 0.055$ $\leq 0.014$ $\leq 0.85$

\* - manufacturer identification marking: 7/23



Laimutė Ditauskienė  
 Certification business unit Manager  
 2025-11-11



# Sertifikatas

# kiwa

Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas

**Nr. 04-24-380**

Išduotas **2025-11-11**

Pirmą kartą išduotas **2024-03-22**

Galioja iki \*

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

## CELSA ATLANTIC, S.L.

(gamintojo pavadinimas)

**Lugar Raxido nº7 – Cabovilaño – 15145 A Laracha – A Coruña, Spain**

(gamintojo adresas, įmonės kodas)

gamybos vietoje

**Lugar Raxido nº7 – Cabovilaño – 15145 A Laracha – A Coruña, Spain**

(gamybos vietos adresas)

gaminami

**suvirinamojo karštai valcuoto rumbuotojo armatūrinio plieno ritiniai**

naudojami betonui armuoti

(produkto pavadinimas ir naudojimo paskirtis)

**prekinis pavadinimas B500B**

**skersmuo: Ø8 - Ø16 mm**

**gamintojo identifikacinis žymuo: 7/23**

(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.

Laimutė Ditauskienė  
Sertifikavimo įstaigos vadovė



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



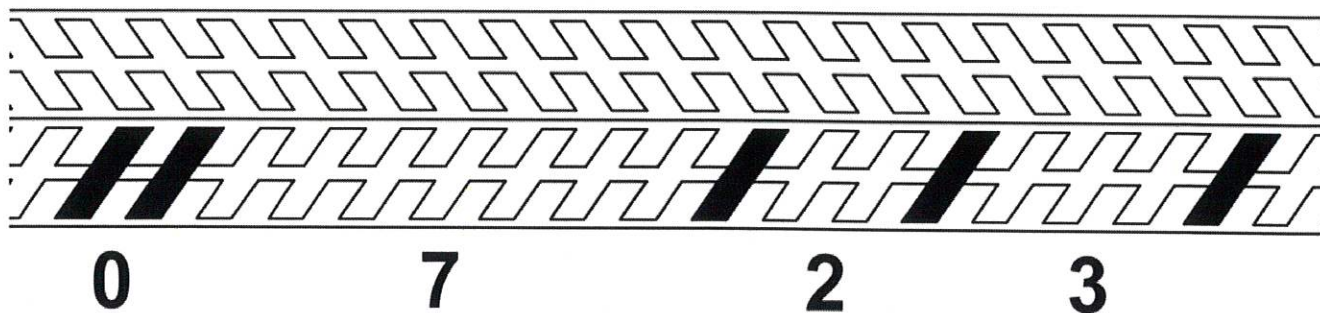
Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas  
**Sertifikato Nr. 04-24-380**  
 priedas



**Eksploatacinės savybės:**

Savybės pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Takumo riba, $R_e$	LST EN ISO 15630-1	MPa	$\geq 500$
Stiprumo ir takumo ribų santykis, $R_m/R_e$	LST EN ISO 15630-1	-	$\geq 1.08$
Procentinis bendras pailgėjimas, veikiant didžiausiai jėgai, $A_{gt}$	LST EN ISO 15630-1	%	$\geq 5.0$
Tinkamumas lenkti	LST EN ISO 15630-1	-	atitinka
Matmenų tikslumas	LST EN ISO 15630-1	-	atitinka
Santykinis rumbo plotas, $f_R$ Ø8- Ø 12mm >Ø 12 mm	LST EN ISO 15630-1	-	$\geq 0.040$ $\geq 0.056$
Ilginės masės nuokrypis Ø8mm >Ø 8 mm	LST EN ISO 15630-1	%	$\pm 6.0$ $\pm 4.5$
Suvirinamumas (anglies ekvivalentas $C_{eq}$ )	cheminė analizė	%	$\leq 0.52$
Iлгаamžiškumas: - anglis, C - siera, S - fosforas, P - azotas, N - varis, Cu	cheminė analizė	%	$\leq 0.24$ $\leq 0.055$ $\leq 0.055$ $\leq 0.014$ $\leq 0.85$

\* - gamintojo identifikacinis žymuo: 7/23



Laimutė Ditauskienė  
 Sertifikavimo įstaigos vadovė  
 2025-11-11

