



# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

<b>Produktas</b>	suvirinamasis karštai valcuotas armatūrinis plienas ritiniuose
<b>Tipas</b>	CELSAMAX B500SP, 10, 12, 14, 16 ir 20 mm skersmens
<b>Naudojimo paskirtis</b>	betoninių konstrukcijų armavimui
<b>Eksploatacinės savybės</b>	žr. 1 priedą
<b>Gamintojas</b>	CELSA „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Sw., Lenkija
<b>Gamybos vieta</b>	CELSA „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Sw., Lenkija
<b>Reikalavimai</b>	LST EN 10080:2005 bei deklaruojamos eksploatacinės savybės pagal gamintojo techninę specifikaciją WT0.4.003 (žr. 1 priedą)

**Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2015 sistemai 1+ numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.**

<b>Numeris</b>	SPSC-9278
<b>Data</b>	2023-04-25 (pirmą kartą išduotas 2014-04-26)
<b>Galioja</b>	2026-04-25 (informacija <a href="http://www.spsc.lt">www.spsc.lt</a> )
<b>Išduotas</b>	CELSA „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Sw., Lenkija, įmonės kodas 016364209

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Egzempliorius, Nr. 1

**1 PRIEDAS PRIE CERTIFIKATO Nr. SPSC-9278**

Išduoto 2023-04-25

**Produktas** suvirinamasis karštai valcuotas armatūrinis plienas ritiniuose

**Tipas** CELSAMAX B500SP,  
10, 12, 14, 16 ir 20 mm skersmens

**Esminės charakteristikos ir eksploatacinės savybės**

Esminė charakteristika	Bandymo metodas	Eksploatacinė savybė
Santykinis pailgėjimas kai yra didžiausioji jėga $A_{gt}$ , % (charakteristinė vertė)	LST EN ISO 15630-1:2019	8,0
Suvirinamumas (gaminio tyrimas): - anglies ekvivalentas $C_{eq}$ , %; - atskirų element kiekis, %	LST EN 10080:2006 spektrometriniai metodai	$\leq 0,52$ atitinka
Matmenų nuokrypiai	LST EN ISO 15630-1:2019	atitinka
Lankstumas	LST EN ISO 15630-1:2019	atitinka
Sukibtis (paviršiaus geometrija)	LST EN ISO 15630-1:2019	atitinka
Tempiamojo stiprio ir takumo ribos santykis $R_m/R_e$ (charakteristinė vertė)	LST EN ISO 15630-1:2019	$\geq 1,15$ $< 1,35$
Takumo riba $R_e$ , MPa (charakteristinė vertė)	LST EN ISO 15630-1:2019	500
Varginimas, įtempių ciklų skaičius	LST EN ISO 15630-1:2019	NPD
Ilgaamžiškumas (gaminio tyrimas, %): - anglis C; - siera S; - fosforas P; - azotas N; - varis Cu; - anglies ekvivalentas $C_{eq}$	spektrometrinis metodas  LST EN 10080:2006	$\leq 0,24$ $\leq 0,055$ $\leq 0,055$ $\leq 0,014$ $\leq 0,85$ $\leq 0,52$

 NPD – savybė nenustatyta (angl. *no performance determined*)

Direktorius




Valdemaras Gauronskis