



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Produktas	suvirinamasis karštai valcuotas armatūrinis plienas ritiniuose
Tipas	CELSAMAX B500SP, 10, 12, 14, 16 ir 20 mm skersmens
Naudojimo paskirtis	betoninių konstrukcijų armavimui
Eksploatacinės savybės	žr. 1 priedą
Gamintojas	CELSA „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Sw., Lenkija
Gamybos vieta	CELSA „Huta Ostrowiec“ Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Sw., Lenkija
Reikalavimai	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.

Numeris	SPSC-9278
Data	2023-04-25 (pirmą kartą išduotas 2014-04-26)
Galioja	2026-04-25 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	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