

**Declaration of performance / Eksploatacinių savybių deklaracija**

No. / Nr. 01/2019

1. Unique identification code of the product-type / Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**suvirinamojo rumbuoto armatūrinio plieno strypai - LST EN 10080:2006**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product and manufactured place / Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, ir produkto pagaminimo vieta:

**B500SP, skersmenys 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 28 ir 32 mm**

**Valco žymė ant gaminio: 1-17**

**CELSA "Huta Ostrowiec" Sp. z.o.o.**

**ul. Samsonowicza 2, PL-27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Lenkija**

3. Technical specification applicable for construction product / Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:

**LST EN 10080:2006**

4. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:

**betono armavimui**

5. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer / Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir adresas:

**CELSA "Huta Ostrowiec" Sp. z.o.o.**

**ul. Samsonowicza 2, PL-27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Lenkija**

6. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate / Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:

**netaikoma**

7. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product / Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos:

**sistema 1+**

8. Designated body / Paskirtosios įstaigos pavadinimas:

**VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika**  
performed / atliko:

**pradinį gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės tikrinimą bei atlieka nuolatinę vidinės gamybos kontrolės priežiūrą ir vertinimą pagal sistemą 1+**

and issued / ir išdavė

**atitikties sertifikatą Nr. SPSC-8139B, 2019-04-02**

## 9. Declared performance / Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Techninė specifikacija ir bandymo metodas
Stipris pagal takumo ribą ( $R_{eH}$ or $R_{p0,2}$ ) (charakteristinė vertė)	500 MPa	LST EN 10080:2006 LST EN ISO 15630-1:2011
Tempiamojo stiprio ir stiprio pagal takumo ribą $R_m$ / $R_e$ (charakteristinė vertė)	1,15	
Santykinis pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai $Agt$ (charakteristinė vertė)	8 %	
Lankstumas	atitinka	
Matmenų nuokrypiai	atitinka	
Sukibtis (paviršiaus geometrija)	atitinka	
Varginimas (nuovargis)	eksploatacinė savybė nenustatyta	LST EN 10080:2006 spektrometrijos metodai
Suvirinamumas (gaminio tyrimas): - anglies ekvivalentas $C_{eq}$ ; - atskirų element kiekis	$C_{eq} \leq 0.52\%$ atitinka	
Patvarumas (gaminio cheminė analizė %):	$C \leq 0.24$ ; $S \leq 0.055$ ; $P \leq 0.055$ ; $N \leq 0.014$ ; $Cu \leq 0.85$ ; $C_{eq} \leq 0.52$	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9 / 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 5 / Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

**Stanisław Klusek, Quality Manager of RPP**

(person authorized to sign the declaration, and the name, title / asmens, įgalioto pasirašyti deklaraciją, vardas, pavardė, pareigos)

**Ostrowiec Św., 02.04.2019**

(place and date of issue / išdavimo vieta ir data)



(signature / parašas)