



**Declaration of performance**  
**Eksploatacinių savybių deklaracija**

No. / Nr. LT 2/22 (v1)

1. Unique product-type identification code:  
*Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:*  
**weldable hot rolled reinforcing steel bars**  
**suvirinamojo karštai valcuoto armatūrinio plieno strypai**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:  
*Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:*  
**technical class B500C / B500SP, diameters 10–32 mm**  
**mark identifying the works 8/21, see product marking for details**  
**B500C / B500SP, skersmenys 10–32 mm**  
**valcavimo žymuo ant strypo 8/21, detaliau žr. produkto ženklimą**
3. Technical specification applicable for construction product:  
*Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:*  
**LST EN 10080:2006**  
**EN 10080:2005**
4. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
*Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:*  
**for the reinforcement of concrete structures**  
**betoninių konstrukcijų armavimui**
5. Name or registered trade name of the manufacturer or registered trade mark, manufacturer's contact address, and factory address:  
*Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, gamyklos adresas:*  
**CMC Poland Sp. z o.o.**  
**ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie, Poland, Lenkija**
6. Where applicable, name and address of representative authorised as required under Article 18(15) of the Law of the Republic of Lithuania on Construction:  
*Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai nustatyti Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 15 dalyje, pavadinimas ir adresas:*  
**not applicable**  
**netaikoma**
7. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Chapter V of this Regulation:  
*Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta šio Reglamento V skyriuje:*  
**system 1+**  
**sistema 1+**
8. Name of certification body:  
*Sertifikavimo įstaigos pavadinimas:*  
**Statybos produkcijos sertifikavimo centras**  
*performed / atliko:*  
**initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and perform continuous factory production control surveillance and assessment according system 1+**  
**pradinį gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės tikrinimą, atlieka tęstinę vidinės gamybos kontrolės priežiūrą ir vertinimą pagal sistemą 1+**  
and issued / ir išdavė  
**Certificate of constancy of performance Nr. SPSC-9665, 2022-11-29**  
**Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikata Nr. SPSC-9665, 29-11-2022**

9. Declared performance:

Essential characteristics	Performances
Elongation, $A_{gt}$ (characteristic value)	7,5 %
Weldability (product analysis): - carbon equivalent, $C_{eq}$ ; - limitations on the content of certain elements	$\leq 0,52$ % pass
Tolerances	pass
Bendability	pass
Bonding strength (surface geometry)	pass
Stress ratio, $R_m / R_e$ (characteristic value)	$\geq 1,15$ $\leq 1,35$
Tensile yield strength, $R_e$ (characteristic value)	500 MPa
Fatigue, number of cycles	$2 \times 10^6$
Durability (product analysis): - carbon, C; - sulphur, S; - phosphorus, P; - nitrogen, N; - copper, Cu; - carbon equivalent, $C_{eq}$	$\leq 0,24$ % $\leq 0,055$ % $\leq 0,055$ % $\leq 0,014$ % $\leq 0,85$ % $\leq 0,52$ %

Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Santykinis pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai $A_{gt}$ (charakteristinė vertė)	7,5 %
Suvirinamumas (gaminio tyrimas): - anglies ekvivalentas $C_{eq}$ ; - atskirų elementų kiekis	$\leq 0,52$ % atitinka
Matmenų nuokrypiai	atitinka
Lankstumas	atitinka
Sukibtis (paviršiaus geometrija)	atitinka
Tempiamojo stiprio ir stiprio pagal takumo ribą $R_m / R_e$ santykis (charakteristinė vertė)	$\geq 1,15$ $\leq 1,35$
Stipris pagal takumo ribą $R_e$ (charakteristinė vertė)	500 MPa
Varginamasis stipris, ciklų skaičius	$2 \times 10^6$
Ilgamžiškumas (gaminio tyrimas): - anglis C; - siera S; - fosforas P; - azotas N; - varis Cu; - anglies ekvivalentas $C_{eq}$	$\leq 0,24$ % $\leq 0,055$ % $\leq 0,055$ % $\leq 0,014$ % $\leq 0,85$ % $\leq 0,52$ %

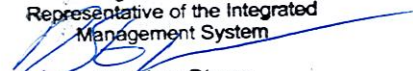
10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9 / 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacinės savybes.

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.

**Damian Stopa – Manager of Certification**

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

CMC POLAND Sp. z o.o.  
Manager of Certification  
Representative of the Integrated  
Management System

  
Damian Stopa  
(signature / parašas)

Zawiercie, 29.11.2022

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