


A01 Zakład wytwórczy / Manufacturer's works / Herstellerwerk  CMC Poland Sp. z o.o. 42-400 Zawiercie, ul. Piłsudskiego 82 www.cmc.com	A02 Rodzaj dokumentu kontrolnego / Type of inspection document / Art der Prüfbescheinigungen ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1 PN-EN 10204	Z02.1 Data/Date/Datum Zawiercie 16.04.2024 A03 Nr / No. 85766601 614155E216
--	---	--

BADANIA MECHANICZNE / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE UNTERSUCHUNGEN												
Test	C30 Pomiar twardości HBW Hardness HBW Brinellharte HBW PN-EN ISO 6506-1	Próba uderzeniowa Charpy impact Kerbschlagarbeit PN-EN ISO 148-1						Informacje uzupełniające Supplementary information Ergänzende Angaben	Inne badania wyrobu Other product tests Zerstörungsfreie Prüfungen	Inne badania wyrobu Other product tests Zerstörungsfreie Prüfungen		
	C31 Twardość w stanie dostawy Hardness in delivery state Brinellharte Lieferzustand	C40 C42 KV [J]	C40 C42 KU [J]	C40 C42 KCV [J/cm ²]	C40 C42 KCU [J/cm ²]	C40 C42 KCU2A [J/cm ²]	C41 Szerokość próbki do badań Width of test piece Probenbreite	C44 Temp [°C]	C02 Kierunek pobierania próbek Direction of the sample Lage des Probenabschnittes	C50 Próba spęczania Upsetting test Stauchprobe PN-H - 04411	D51 Odwęglenie Decarburisation Entkohlung [mm] PN-EN ISO 3887	
1												
2												
3												

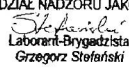
D52 PRÓBA HARTOWNOŚCI HRC / JOMINY HRC RESULTS / HARTBARKEIT TEST PN-EN ISO 642																						
Test	Odległości od czola (mm) / Distance (mm) /																					
	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	20	25	30	35	40	45	50
1																						
2																						
3																						

D53 WTRĄCENIA NIEMETALICZNE / INCLUSION RATING / NICHTMETALLISCHE EINSCHLÜSSE																			
Method /	PN-H-04510										ASTM E45							DIN 50602	
Data	Oznaczenie wtrąceń / Type of inclusion																		
Test	TL	KK	KP	TP	KN	S	AT	AA	AT	AH	BT	BH	CT	CH	DT	DH	K		
1																			
2																			
3																			

D54 BADANIA STRUKTURY / STRUCTURE TEST / STRUKTUR TEST																	
Rodzaj badania / Type of test	Makrostruktura / Macrostructure / Makrostruktur PN-H-04501								Mikrostruktura / Microstructure / Mikrostruktur PN-H-04504								
	Numer wzorca / Template number								Numer skali / Scale number								
Test	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1																	
2																	
3																	

D55 INNE BADANIA / OTHER TESTS / ANDERE PRÜFUNGEN AM ERZEUGNIS					
Rodzaj badania / Type of test/		Metoda / Method	Test 1	Test 2	Test 3
Wielkość ziarna / Grain size / Korngröße		PN-EN ISO 643			
Przeprzewodność / Susceptibility to overheating/ Überhitzungsempfindlichkeit		PN-EN ISO 643			
Pasmowość / Banding / Zeiligkeit		PN-H-04504			

Z07 Dodatkowy komentarz / Additional commentary / Zusätzliches Kommentar	Z04 Z05 Cechowanie znakiem CE, Informacje uzupełniające / CE marking, Supplementary information /CE Zeichen, Ergänzende Angaben <div><div>STAL ŻEBROWANA B500SP – PRETY KLASA C Nazwa wyrobu: wg PN-H-93220:2018-02 - "Stal do zbrojenia betonu. Spalinalna stal zbrojeniowa B500SP. Prety i walcówka zębrowana." CMC Poland Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie PN-H-93220:2018-02 Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 1/ 18 (wersja 5) Zakłady Badani i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o.</div><div> 18 www.cmc.com</div><div>Material meets the requirements of grade: B500C acc. to EN 10080:2005 B500SP acc. to c. 070-051614 B500C (B500SP) acc. to SK TP- 17/0006 K500C-T acc. to SS212540:2014</div></div>	
Klasa jakości powierzchni / Surface quality classes / Oberflächenguteklassen	<div></div>	Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 005-UWB-046

Numer partii odnosi się do gatunku/normy / Batch number related to grade/norm / die Partiennummer bezieht sich auf Sorte/norm		Z02.2, Z03
Z01 Producent deklaruje, że dostarczone wyroby są zgodne z warunkami zamówienia. The producer guarantees that the delivery goods are in accordance with the conditions of the order. Der Hersteller erklärt, dass gelieferte Produkte den Auftragsbedingungen entsprechen.	Z08 Nr rejestrowy/Registered Number/Reistrierunasnummer - BDO 000003392	Kontrola jakości Quality Control Office Qualitätskontrolle <div>ODDZIAŁ NADZORU JAKOŚCI  Grzegorz Stefanski</div>